367066

LN18
22.

1941 г.
355/85
1948 г.

ПОСТАНОВЛЕНІЯ

О

ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ.

СВОДА ВОЕННЫХЪ ПОСТАНОВЛЕНІЙ, ИЗДАНІЯ 1869 г.,

КНИГА ПЯТНАДЦАТАЯ,

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ ШТАТОВЪ, ТАБЕЛЕЙ, ОПИСАНІЯ ФОРМЪ ОБМУНДИРОВАНІЯ И УЧЕБНЫХЪ ПРОГРАММЪ ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ, А РАВНО ПОСТАНОВЛЕНІЙ ОБЪ ОНЫХЪ, ВЫШЕДШИХЪ ПОСЛѢ ИЗДАНІЯ XV КН. СВОДА ВОЕН. ПОСТ., ШТАТОВЪ И ТАБЕЛЕЙ ВЪ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНѢ 1870 ГОДА.

Публичная библиотека
№ 387000
Библиотека

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

1871.

Въ Типографіи Втораго Отдѣленія Собственной Е. И. В. Канцеляріи.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ПОСТАНОВЛЕНІЯ О ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ.

Положенія общія, ст. 1—3.

Раздѣлъ I.—*Академіи: Николаевская Генеральнаго Штаба, Михайловская Артиллерійская, Николаевская Инженерная и Военно-Юридическая, ст. 4—180.*

Отд. 1. Цѣль и составъ Академіи, ст. 4—6. Отд. II. Управленіе Академіями, ст. 7—12. Отд. III. Пріемъ офицеровъ въ Академію, ст. 13—44. Отд. IV. Внутренній порядокъ въ Академіи, ст. 45—47. Отд. V. Обученіе и испытаніе въ наукахъ, ст. 48—54. Отд. VI. Переводъ изъ одного класса въ другой и въ дополнительный курсъ, выпускъ изъ Академіи, права по выпуску и отчисленіе отъ Академіи, ст. 55—83. Отд. VII. О чинахъ Академіи, ст. 84—151. I. О Начальникѣ, ст. 84—89. II. О Помощникѣ Начальника Военно-Юридической Академіи, ст. 90—93. III. Объ Инспекторѣ классовъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академіи, ст. 94—98. IV. О Помощникѣ Инспектора классовъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академіи, ст. 99—101. V. О Штабъ-Офицерахъ, завѣдывающихъ обучающимися офицерами въ Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной, ст. 102—106. VI. О Профессорахъ, Адъюнктъ-Профессорахъ и Преподавателяхъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій, ст. 107—129. VII. О Преподавателяхъ Военно-Юридической Академіи, ст. 130 и 131. VIII. О Репетиторахъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій, ст. 132—138. IX. О Библіотекаряхъ Академій Николаевской Генеральнаго Штаба и Военно-Юридической, ст. 139 и 140. X. О Библіотекарѣ, Помощникѣ его, Смотрителѣ музея и кабинетовъ и о Завѣдывающемъ лабораторіею въ Артиллерійской и Инженерной Академіяхъ, ст. 141—144. XI. О Завѣдывающемъ химическою лабораторіею Михайловской Артиллерійской Академіи и его Помощникѣ, ст. 145—149. XII. О Квартермистрѣ, ст. 150. XIII. О Врачахъ, ст. 151. Отд. VIII. Особыя положенія, ст. 152—158. Отд. IX. Особыя учрежденія, состоящія при Академіяхъ, ст. 159—180. I. Канцелярія, ст. 159—163. II. Конференція, ст. 164—179. III. Хозяйственный Комитетъ, ст. 180.

Раздѣлъ II.—*Пажескій Его Императорскаго Величества Корпусъ; Военныя Училища: Пѣхотныя, Николаевское Кавалерійское, Михайловское Артиллерійское и Николаевское Инженерное, и Училища: Военно-Юридическое, Военно-Топографическое и Юнкерскія, ст. 181—609.*

Глава I.—О Пажескомъ Его Императорскаго Величества Корпусѣ, ст. 181—287. Отд. I. Цѣль и составъ Корпуса, ст. 181—183. Отд. II. Управленіе Корпусомъ, ст. 184—187. Отд. III. Пріемъ въ Корпусъ, ст. 188—202. Отд. IV. Внутренній порядокъ въ Корпусѣ, ст. 203—205. Отд. V. Обученіе и испытаніе въ наукахъ, поощренія и дисциплинарныя взысканія, ст. 206—229. I. Обученіе, ст. 206—214. II. Испытаніе въ наукахъ, переводъ изъ класса въ классъ и увольненіе изъ Корпуса до окончанія курса, ст. 215—224. III. Поощренія, ст. 225 и 226. IV. Дисциплинарныя взысканія

ст. 227—229. Отд. IV. Выпускъ, права и преимущества окончившихъ курсъ, и увольненіе изъ Корпуса, ст. 230—242. Отд. VII. О чинахъ Корпуса, ст. 243—275. I. О Директорѣ, ст. 243 — 248. II. О Строевыхъ офицерахъ, ст. 249—252. III. О Дежурныхъ, ст. 253 и 254. IV. Объ Адъютантѣ, ст. 255. V. Объ Инспекторѣ классовъ, ст. 256—260. VI. О Помощникѣ Инспектора классовъ, ст. 261—263. VII. О Преподавателяхъ, ст. 264 и 265. VIII. О Воспитателяхъ, ст. 266—270. IX. О Библіотекарѣ, ст. 271. X. О Квартермистрѣ, ст. 272. XI. Объ Экономѣ, ст. 273. XII. О Казначеѣ, Бухгалтерѣ и Секретарѣ, ст. 274. XIII. О Врачахъ, ст. 275. Отд. VIII. О Комитетахъ, состоящихъ при Корпусѣ, ст. 276—287. I. О Педагогическомъ Комитетѣ, ст. 276—283. II. О Дисциплинарномъ Комитетѣ, ст. 284—286. III. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 287.

Глава II.—О Военныхъ Училищахъ: Пѣхотныхъ, Николаевскомъ Кавалерійскомъ, Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ, ст. 288—388. Отд. I. Цѣль и составъ Училищъ, ст. 288—292. Отд. II. Управленія Училищами, ст. 293—296. Отд. III. Пріемъ въ Училища, ст. 297—319. Отд. IV. Обученіе и испытаніе въ наукахъ, поощренія и дисциплинарныя взысканія, ст. 320—331. I. Обученіе, ст. 320—326. II. Испытаніе въ наукахъ, ст. 327. III. Поощренія, ст. 328—330. IV. Дисциплинарныя взысканія, ст. 331. Отд. V. Выпускъ, права и преимущества окончившихъ курсъ, и увольненіе изъ Училищъ, ст. 332—345. Отд. VI. О чинахъ Училищъ, ст. 346—374. I. О Начальникѣ, ст. 346—349. II. О Баталіонномъ Командирѣ, Эскадронномъ Командирѣ, Командирѣ батареи и Командирѣ роты Инженернаго Училища, ст. 350—354. III. О Ротныхъ Командирахъ Военныхъ Пѣхотныхъ и о Командирахъ дивизіоновъ Артиллерійскаго Училищъ, ст. 355—358. VI. О Младшихъ офицерахъ и объ Адъютантѣ, ст. 359—361. V. Объ Инспекторѣ классовъ и Помощникѣ его, ст. 362. VI. О Преподавателяхъ, ст. 363—365. VII. О Репетиторахъ, ст. 366—370. VIII. О Библіотекарѣ, ст. 371. IX. О Квартермистрѣ и Врачахъ въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ, ст. 372. X. О Завѣдывающемъ хозяйственною частью, ст. 373. XI. О Казначеѣ, Бухгалтерѣ и Секретарѣ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ, ст. 374. Отд. VII. Особыя поженія, ст. 375—382. Отд. VIII. О Комитетахъ, состоящихъ при Училищахъ, ст. 383—388. I. О Педагогическомъ Комитетѣ, ст. 383 и 384. II. О Дисциплинарномъ Комитетѣ, ст. 385—387. III. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 388.

Глава III. О Военно-Юридическомъ Училищѣ, ст. 389—442. Отд. I. Цѣль и составъ Училища, ст. 389—391. Отд. II. Управленіе Училищемъ, ст. 392—395. Отд. III. Пріемъ въ Училище, ст. 369—404. Отд. IV. Обученіе и испытаніе въ наукахъ, поощренія и дисциплинарныя взысканія, ст. 405—413. I. Обученіе, ст. 405—409. II. Испытаніе въ наукахъ, ст. 410 и 411. III. Поощренія, ст. 412. IV. Дисциплинарныя взысканія, ст. 413. Отд. V. Выпускъ, права и преимущества окончившихъ курсъ, и увольненіе изъ Училища, ст. 414—424. Отд. VI. О чинахъ Училища, ст. 425—437. I. О Начальникѣ и его Помощникѣ, ст. 425. II. О Наставникахъ, ст. 426—430. III. О Преподавателяхъ, ст. 431—433. IV. О Завѣдывающемъ хозяйственною частью и Врачѣ, ст. 434—436. V. О Казначеѣ, Секретарѣ и его Помощникѣ, ст. 437. Отд. VII. О Конференціи и Комитетахъ, состоящихъ при Училищѣ, ст. 438—442. I. О Конференціи, ст. 438. II. О Дисциплинарномъ Комитетѣ, ст. 439—441. III. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 442.

Глава IV. О Военно-Топографическомъ Училищѣ, ст. 443—495. Отд. I. Цѣль и составъ Училища, ст. 443—445. Отд. II. Управленіе Училищемъ, ст. 446 — 448. Отд. III. Пріемъ въ Училище, ст. 449—456. Отд. IV. Обученіе и испытаніе въ наукахъ, поощренія и дисциплинарныя взысканія, ст. 457—468. I. Обученіе ст. 457—461. II. Испытаніе въ наукахъ, ст. 462—464. III. Поощренія, ст. 465 и 466. IV. Дисциплинарныя взысканія ст. 467 и 468. Отд. V. Выпускъ, права и преимущества окончившихъ курсъ, и увольненіе изъ Училища, ст. 469—477. Отд. VI. О чинахъ Училища, ст. 478—488. I. О Начальникѣ, ст. 478—481. II. О Помощникахъ Начальника Училища, ст. 482—485. III. О Преподавателяхъ, ст. 486 и

487. IV. О Врачѣ, ст. 488. Отд. VII. Особыя положенія, ст. 489—491. Отд. VIII. О Комитетѣ Училища, ст. 492—495.

Глава V. О Юнкерскихъ Училищахъ, ст. 496 — 609. Отд. I. Цѣль и составъ Училищъ, ст. 496—501. Отд. II. Управленіе Училищами, ст. 502—505. Отд. III. Пріемъ въ Училища, ст. 506—519. Отд. IV. Внутренній порядокъ, ст. 520 — 524. Отд. V. Обученіе и переводъ изъ младшаго класса въ старшій, поощренія и дисциплинарныя взысканія, ст. 525—541. I. Обученіе, ст. 525—534. II. Переводъ изъ младшаго класса въ старшій ст. 535. III. Поощренія, ст. 536—538. IV. Дисциплинарныя взысканія, ст. 539—541. Отд. VI. Выпускъ, права и преимущества окончившихъ курсъ, и увольненіе изъ Училищъ, ст. 542—556. Отд. VII. О чинахъ Училищъ, ст. 557—572. I. О Начальникѣ, ст. 557—560. II. О Ротномъ, Эскадронномъ и Сотенномъ Командирѣ, ст. 561 и 562. III. О Младшихъ офицерахъ, ст. 563 и 564. IV. Объ Адъютантѣ, ст. 565 и 566. V. О Дѣлопроизводителѣ по учебной части, ст. 567 и 568. VI. О Преподавателяхъ, ст. 569 и 570. VII. О Врачѣ, ст. 571. VIII. О Ветеринарномъ Врачѣ, ст. 572. Отд. VIII. Особыя положенія, ст. 573—582. Отд. IX. Объ Учебныхъ Комитетахъ при Училищахъ, ст. 583—586. Отд. X. О хозяйствѣ Училищъ, ст. 587 и 588. Отд. XI. О Новочеркасскомъ и Ставропольскомъ урядничьихъ Училищахъ, ст. 589—609. I. По управленію и составу Училищъ, ст. 590—592. II. По поступленію въ Училища, ст. 593 — 600. III. По обученію, ст. 601—605. IV. По производству, ст. 606—608. V. По производству экзаменовъ при Училищахъ, ст. 609.

Раздѣлъ III.—*Военныя Гимназіи и Прогимназіи, ст. 610—742.*

Глава I. О Военныхъ Гимназіяхъ, ст. 610—681. Отд. I. Цѣль и составъ Гимназій, ст. 610—612. Отд. II. Управленіе Гимназіями, ст. 613 и 614. Отд. III. Пріемъ въ Гимназію, ст. 615—630. Отд. IV. Внутренній порядокъ, ст. 631—636. Отд. V. Обученіе, ст. 637—644. Отд. VI. Переводъ, выпускъ и увольненіе воспитанниковъ изъ Гимназій, ст. 645 — 655. Отд. VII. О чинахъ Военныхъ Гимназій, ст. 656—676. I. О Директорѣ, ст. 656—658. II. Объ Инспекторѣ классовъ, ст. 659. III. О Помощникѣ Инспектора классовъ, ст. 660—663. IV. О Преподавателяхъ, ст. 664—667. V. О Воспитателяхъ, ст. 668. VI. О Смотрителѣ дома, Завѣдывающемъ обмундированіемъ и объ Экономѣ, ст. 669—671. VII. О Казначеѣ, Бухгалтерѣ, Секретарѣ и Помощникѣ Секретаря Сибирской Военной Гимназіи, ст. 672. VIII. О Врачахъ, ст. 673—676. Отд. VIII. О Комитетахъ, состоящихъ при Гимназіяхъ, ст. 677—681. I. О Педагогическомъ Комитетѣ, ст. 677—680. II. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 681.

Глава II. О Военныхъ Прогимназіяхъ, ст. 682—742. Отд. I. Цѣль и составъ Прогимназій, ст. 682—684. Отд. II. Управленіе Прогимназіями, ст. 685 и 686. Отд. III. Пріемъ въ Прогимназіи, ст. 687—694. Отд. IV. Внутренній порядокъ, ст. 695. Отд. V. Обученіе, ст. 696—700. Отд. VI. Переводъ, выпускъ и увольненіе воспитанниковъ изъ Прогимназій, ст. 701—715. Отд. VII. О чинахъ Военныхъ Прогимназій, ст. 716—732. I. О Директорѣ, ст. 716. II. Объ Инспекторѣ классовъ, ст. 717—720. III. Объ Учителяхъ, ст. 721 и 722. IV. О Воспитателяхъ, ст. 723—726. V. О Завѣдывающемъ хозяйствомъ, Экономѣ Военныхъ Прогимназій и Помощникѣ Завѣдывающаго хозяйствомъ Московской Военной Прогимназіи, ст. 727—730. VI. О Бухгалтерѣ и Секретарѣ, ст. 731. VII. О Врачахъ, ст. 732. Отд. VIII. О Комитетахъ, состоящихъ при Прогимназіяхъ, ст. 733—736. I. О Педагогическомъ Комитетѣ, ст. 733—735. II. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 736. Отд. IX. Объ особыхъ курсахъ при Оренбургской Военной Прогимназіи, для приготовленія переводчиковъ восточныхъ языковъ, ст. 737—742.

Раздѣлъ IV.—*Спеціальныя Школы артиллерійскаго вѣдомства и Военно-Фельдшерскія Школы, ст. 745—865.*

Глава I. О Спеціальныхъ Школахъ артиллерійскаго вѣдомства, ст. 743 — 813. Отд. I. Цѣль и составъ Школъ, ст. 743—746. Отд. II. Управленіе Школами, ст. 747 и 748. Отд. III. Пріемъ въ Школы, ст. 749—757. Отд. IV. Внутренній порядокъ, ст. 758—760. Отд. V. Обученіе и испытаніе въ наукахъ, поощренія и дисциплинарныя взысканія, ст. 761—772. I. Обученіе и испытаніе въ наукахъ, ст.

761—768. II. Поощренія и дисциплинарныя взысканія, ст. 769—772. Отд. VI. Выпускъ, отправленіе воспитанниковъ на службу и права ихъ на производство въ классный и офицерскій чинъ, ст. 773—786. Отд. VII. О чинахъ Спеціальныхъ Школъ артиллерійскаго вѣдомства, ст. 787—805. I. О Начальникѣ, ст. 787—790. II. Объ Инспекторѣ классовъ и Наблюдающемъ за обученіемъ мастерствамъ и наукамъ, ст. 791 и 792. III. О Ротномъ Командирѣ въ Пиротехнической Школѣ и Завѣдывающемъ учениками въ Технической Школѣ, ст. 793 и 794. IV. О Завѣдывающемъ работами въ Технической Школѣ, ст. 795 и 796. V. О Преподавателяхъ, ст. 797—800. VI. О Завѣдывающихъ хозяйственною частью въ Пиротехнической и Технической Школахъ, ст. 801 и 802. VII. О Письмоводителѣ, ст. 803 и 804. VIII. О Врачахъ, ст. 805. Отд. VIII. Особыя положенія, ст. 806 и 807. Отд. IX. О Комитетахъ состоящихъ при Школахъ, ст. 808—813. I. О Педагогическомъ Комитетѣ, ст. 808—812. II. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 813.

Глава II. О Военно-Фельдшерскихъ Школахъ, ст. 814—865. Отд. I. Цѣль и составъ Школъ, ст. 814—816. Отд. II. Управленіе Школами, ст. 817 и 818. Отд. III. Пріемъ въ Школы, ст. 819—827. Отд. IV. Внутренній порядокъ, ст. 828—831. Отд. V. Обученіе, ст. 832—841. Отд. VI. Выпускъ и увольненіе воспитанниковъ изъ Военно-Фельдшерскихъ Школъ, ст. 842—847. Отд. VII. О чинахъ Военно-Фельдшерскихъ Школъ, ст. 848 — 862. I. О Начальникѣ, ст. 848—850. II. Объ Инспекторѣ классовъ, ст. 851—853. III. О Преподавателяхъ, ст. 854—857. IV. О Воспитателяхъ, ст. 858—860. V. О Завѣдывающемъ хозяйствомъ, Экономѣ, и Письмоводителѣ (онъ же Бухгалтеръ), ст. 861 и 862. Отд. VII. О Комитетахъ состоящихъ, при Школахъ, ст. 863—865. I. О Педагогическомъ Комитетѣ, ст. 863 и 864. II. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 865.

Раздѣлъ V.—*Педагогическіе курсы при Второй Петербургской Военной Гимназіи и Учительская Семинарія военнаго вѣдомства, ст. 866—928.*

Глава I.—О Педагогическихъ курсахъ при Второй Петербургской Военной Гимназіи, ст. 866—884.

Глава II. — Объ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства, ст. 885—928. Отд. I. Цѣль и составъ Семинаріи, ст. 885—887. Отд. II. Управленіе Семинаріей, ст. 888 и 889. Отд. III. Пріемъ въ Семинарію, ст. 890—893. Отд. IV. Обученіе и испытаніе въ наукахъ, 894 — 902. Отд. V. Выпускъ и увольненіе воспитанниковъ изъ Семинаріи, ст. 903 — 910. Отд. VI. О чинахъ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства, ст. 911—923. I. О Директорѣ, ст. 911—914. II. О Помощникахъ Директора, ст. 915 и 916. III. О Преподавателяхъ, ст. 917—920. IV. О Завѣдывающемъ хозяйствомъ, ст. 921. V. О Секретарѣ (онъ же Бухгалтеръ), ст. 922. VI. О Врачѣ, ст. 923. Отд. VII. О Комитетахъ, состоящихъ при Семинаріи, ст. 924—928. I. О Педагогическомъ Комитетѣ, ст. 924 — 927. II. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 928.

Раздѣлъ VI.—*Церковный причтъ, Церковный Староста и Церковныя суммы и имущество, ст. 929—936.*

I. О Церковномъ Причтѣ, ст. 929. II. О Церковномъ Старостѣ, ст. 930 — 933. III. О Церковныхъ суммахъ и имуществѣ, ст. 934—936.

Раздѣлъ VII.—*Хозяйственные Комитеты въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, ст. 937—950.*

Отд. I. Цѣль и составъ Комитетовъ, ст. 937 — 940. Отд. II. Обязанности и права Комитета, ст. 941 и 942. Отд. III. Порядокъ дѣлопроизводства въ Комитетѣ, ст. 943—950.

Раздѣлъ VIII. *Объ испытаніи желающихъ преподавать военныя и общеобразовательныя науки въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, ст. 951—1005.*

Глава I.—Объ испытаніи желающихъ преподавать военныя науки въ Пажескомъ Его Императорскаго Величества Корпусѣ и въ Военныхъ Училищахъ, ст. 951—971.

Глава II.—Объ испытаніи желающихъ преподавать общеобразовательныя науки, языки и искусства въ Военныхъ Училищахъ, Военныхъ Гимназіяхъ и равныхъ имъ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, ст. 972 — 1005. Отд. I. О Преподавателяхъ наукъ и языковъ, ст. 972—997.

Отд. II. О Преподавателяхъ искусствъ, ст. 998—1001. Отд. III. Объ утвержденіи Преподавателей на дѣйствительной службѣ, ст. 1002—1005.

Раздѣлъ IX. — *Императорская Медико-Хирургическая Академія, ст. 1006—1200.*

Отд. I. Положенія общія, ст. 1006—1012. Отд. II. Личный составъ Академіи, ст. 1013—1072. I. О Начальникѣ Академіи, ст. 1013—1030. II. Объ Инспекторѣ студентовъ и его Помощникахъ, ст. 1031—1037. III. О Преподавателяхъ и лицахъ, состоящихъ при учебно вспомогательныхъ учрежденіяхъ Академіи, ст. 1038 — 1065. IV. О Заслуженныхъ Профессорахъ, Академикахъ, Почетныхъ Членахъ и Корреспондентахъ Академіи, ст. 1066—1072. Отд. III. Составныя части Управленія Академіи, ст. 1073—1109. I. О Конференціи и Ученомъ Секретарѣ, ст. 1073 — 1095. 1. О Конференціи, ст. 1073 — 1091. 2. Объ Ученомъ Секретарѣ, ст. 1092 — 1095. II. Объ Академическомъ Судѣ, ст. 1096—1100. III. О Хозяйственномъ Комитетѣ, ст. 1101—1106. IV. О Канцеляріи Академіи, ст. 1107—1109. Отд. IV. Объ учебномъ курсѣ, ст. 1110—1125. I. Предметы преподаванія, ст. 1110—1113. II. О срокѣ учебнаго курса, испытаніяхъ и поощрительныхъ мѣрахъ къ ученію, ст. 1114—1125. Отд. V. Объ учащихся, ст. 1126—1148. I. О пріемѣ въ Академію, ст. 1126—1131. II. О стипендіяхъ и другихъ пособіяхъ, ст. 1132—1141. III. О платѣ за слушаніе лекцій, ст. 1142—1144. IV. Обязанности учащихся, ст. 1145 — 1148. Отд. VI. Объ учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ ст. 1149—1167. Отд. VII. Права и преимущества, ст. 1168—1200. I. Права Академіи, ст. 1168—1178. II. Преимущества окончившихъ курсъ въ Академіи и удостоившихся ученыхъ степеней и званій, ст. 1179—1193. III. Преимущества служащихъ въ Академіи, ст. 1194—1200.

Приложенія.

Къ ст. 288. — Положеніе о приготовительномъ Пансіонѣ при Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ.

Къ ст. 339. — О пособіяхъ, выдаваемыхъ воспитанникамъ Военно-Учебныхъ Заведеній, по производствѣ ихъ въ офицеры, изъ пожертвованныхъ капиталовъ.

Къ ст. 456.—О пансіонерахъ, содержимыхъ въ Военно-Топографическомъ Училищѣ на пожертвованные капиталы.

Къ ст. 616.—Правила, опредѣляющія порядокъ принятія въ Военныя Гимназіи молодыхъ людей на иждивеніе Правительства, на проценты съ пожертвованныхъ капиталовъ и на иждивеніе разныхъ учрежденій.

Къ ст. 959.—Вѣдомость предметамъ, знаніе которыхъ считается обязательнымъ для желающихъ преподавать военныя науки въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ.

Къ ст. 982.—Вѣдомость предметамъ, знаніе которыхъ считается обязательнымъ для желающихъ преподавать общеобразовательныя науки и языки въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ.

Къ ст. 1078.—О преміяхъ, присуждаемыхъ студентамъ Императорской Медико-Хирургической Академіи.

Къ ст. 1133. — О стипендіяхъ, выдаваемыхъ студентамъ Императорской Медико-Хирургической Академіи изъ пожертвованныхъ капиталовъ.

Штаты, табели, описаніе формъ обмундированія и учебныя программы Военно-Учебныхъ Заведеній, а равно постановленія объ оныхъ, вышедшія послѣ изданія XV кн. Свода Воен. Постан., штатовъ и табелей въ первой половинѣ 1870 года.

		Стр.
I.	Штатъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба	1.
II.	Штатъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій и Училищъ	5.
III.	Штатъ Военно-Юридической Академіи и Училища	9.
IV.	Штатъ Императорской Медико-Хирургической Академіи	12.
V.	Штатъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса	15.
VI.	Штатъ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ	18.
VII.	Штатъ Николаевскаго Кавалерійскаго Училища, съ Приготовительнымъ Пансіономъ	21.
VIII.	Штатъ Военно-Топографическаго Училища	25.
IX.	Штатъ Юнкерскихъ Училищъ	28.
X.	Штатъ Новочеркасскаго Уряднічьяго Училища	33.
XI.	Штатъ Ставропольскаго Уряднічьяго Училища	36.
XII.	Штатъ Военныхъ Гимназій	39.
XIII.	Штатъ Военныхъ Прогимназій	43.
XIV.	Штатъ Спеціальныхъ Школъ артиллерійскаго вѣдомства	47.
XV.	Штатъ Военно-Фельдшерскихъ Школъ	50.
XVI.	Штатъ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства	51.
XVII.	Табель мундирнымъ и аммуничнымъ вещамъ, конскому снаряженію и суммамъ, потребнымъ на содержаніе нижнихъ чиновъ и лошадей въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба	53.
XVIII.	Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Михайловской Артиллерійской Академіи и Училища	55.
XIX.	Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Николаевской Инженерной Академіи и Училища	72.
XX.	Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военно-Юридической Академіи и Училища	87.
XXI.	Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса	93.
XXII.	Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ	104.
XXIII.	Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Николаевскаго Кавалерійскаго Училища, съ Приготовительнымъ Пансіономъ	122.
XXIV.	Табель суммамъ на содержаніе Пѣхотнаго Юнкерскаго Училища	141.
XXV.	Табель суммамъ на содержаніе Оренбургскаго Юнкерскаго Училища	142.
XXVI.	Табель суммамъ на содержаніе Кавалерійскаго Юнкерскаго Училища	143.
XXVII.	Подробная вѣдомость вещамъ Пѣхотнаго Юнкерскаго Училища на 90 обучающихся	144.
XXVIII.	Подробная вѣдомость вещамъ Пѣхотнаго Юнкерскаго Училища на 200 обучающихся	152.
XXIX.	Подробная вѣдомость вещамъ Кавалерійскаго Юнкерскаго Училища на 90 обучающихся	161.
XXX.	Подробная вѣдомость вещамъ Кавалерійскаго Юнкерскаго Училища на 150 обучающихся	169.
XXXI.	Табель суммамъ на содержаніе Новочеркасскаго Уряднічьяго Училища	178.
XXXII.	Подробная вѣдомость вещамъ Новочеркасскаго Уряднічьяго Училища	179.
XXXIII.	Табель суммамъ на содержаніе Ставропольскаго Уряднічьяго Училища	187.

Стр.

XXXIV. Подробная вѣдомость вещамъ Ставропольскаго Урядничьяго Училища . . . . . 189.

XXXV. Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военныхъ Гимназій . . . . . 199.

XXXVI. Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военныхъ Гимназій въ Оренбургѣ и Омскѣ. 210.

XXXVII. Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военныхъ Прогимназій . . . . . 219.

XXXVIII. Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Спеціальныхъ Школъ артиллерійскаго вѣдомства . . . . . 234.

XXXIX. Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военно-Фельдшерскихъ Школъ . . . . 260.

XL. Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства . 266.

XLI. Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія воспитанниковъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса. 270.

XLII. Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ . . . . . 275.

XLIII. Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Николаевскаго Кавалерійскаго Училища и обмундированія воспитанниковъ состоящаго при немъ Приготовительнаго Пансіона . . . . . 277.

XLIV. Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища . . . . . 280.

XLV. Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Николаевскаго Инженернаго Училища . . . . . 281.

XLVI. Описаніе формы обмундированія учениковъ Военно-Юридическаго Училища . . . . . 282.

XLVII. Описаніе формы обмундированія и снаряженія топографовъ Военно-Топографическаго Училища . . . . . 283.

XLVIII. Описаніе формы обмундированія воспитанниковъ Военныхъ Гимназій . . . . . 283.

XLIX. Описаніе формы обмундированія воспитанниковъ Военныхъ Прогимназій . . . . . 285.

L. Описаніе формы обмундированія и снаряженія учениковъ Пиротехнической Школы . . . . . 285.

LI. Описаніе формы обмундированія учениковъ Технической Школы. 286.

LII. Описаніе формы обмундированія воспитанниковъ Военно-Фельдшерскихъ Школъ . . . . . 286.

LIII. Описаніе формы обмундированія воспитанниковъ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства . . 287.

LIV. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба и Геодезическое Отдѣленіе, а равно преподаваемыхъ въ той Академіи и Отдѣленіи . . . 287.

LV. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Михайловскую Артиллерійскую Академію, а равно преподаваемыхъ въ оной . . . . . 298.

LVI. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Николаевскую Инженерную Академію, а равно преподаваемыхъ въ оной. 320.

LVII. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военно-Юридическую Академію, а равно преподаваемыхъ въ оной . . . 333.

LVIII. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Пажескій Его Императорскаго Величества Корпусъ а равно преподаваемыхъ въ оном . . . . . 336.

LIX. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военныя Училища: Пѣхотныя и Николаевское Кавалерійское, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ . . 346.

LX. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Михайловское Артиллерійское Училище, а равно преподаваемыхъ въ оном . . . . . 365.

LXI. Программы предметовъ, требуе-

Стр.

мыхъ для пріема въ Николаевское Инженерное Училище, а равно преподаваемыхъ въ ономъ. 404.

LXII. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Военно-Юридическомъ Училищѣ. . . . . 415.

LXIII. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военно-Топографическое Училище, а равно преподаваемыхъ въ ономъ . 418.

LXIV. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Юнкерскія и Урядничьи Училища, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ . . . 428.

LXV. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военныя Гимназіи, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ 441

LXVI. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военныя Прогимназіи, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ . . . . . 446.

LXVII. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Пиротехническую Школу, а равно преподаваемыхъ въ оной . . . . . 449.

LXVIII. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Техническую Школу, а равно преподаваемыхъ въ оной . . . . . 454.

LXIX. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Оружейныя Школы, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ . . . . . 462.

LXX. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Военно-Фельдшерскихъ Школахъ . . . . . 465.

LXXI. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства . . 469.

LXXII. Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба . . . . . 473.

LXXIII. Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Михайловской Артиллерійской Академіи . . . 474.

LXXIV. Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Николаевской Инженерной Академіи . . . . 475.

LXXV. Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Военно-Юридической Академіи . . . . . 476.

Стр.

LXXVI. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ спеціальныхъ классахъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса. . . . . 477.

LXXVII. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Военныхъ Училищахъ . . . . . 478.

LXXVIII. Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ . . 479.

LXXIX. Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Николаевскомъ Инженерномъ Училищѣ . . . . 480.

LXXX. Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Военно-Юридическомъ Училищѣ . . . . . 481.

LXXXI. Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Военно-Топографическомъ Училищѣ . . . . 482.

LXXXII. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Юнкерскихъ и Урядничьихъ Училищахъ . . 483.

LXXXII. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Военныхъ Гимназіяхъ. (Тутъ же общіе классы Пажескаго Корпуса и Приготовительный Пансіонъ при Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ) . . . . . 484.

LXXXIV. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Военныхъ Прогимназіяхъ . . . . . 485.

LXXXV. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Пиротехнической Школѣ . . . . . 486.

LXXXVI. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Технической Школѣ . . . . . 487.

LXXXVII. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Военно-Фельдшерскихъ Школахъ . . . . . 488.

LXXXVIII. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства. 489.

LXXXIX. Постановленія о Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, вышедшія послѣ изданія XV книги Свода Военныхъ Постановленій, штатовъ и табелей сихъ Заведеній . . . . . 490.

КНИГА ПЯТНАДЦАТАЯ.

ЗАВЕДЕНІЯ ВОЕННО-УЧЕБНЫЯ.

Положенія общія.

Ст. **1.** Заведенія Военно-Учебныя, по цѣли назначенія ихъ, подраздѣляются на четыре рода:

Къ первому роду принадлежатъ Академіи: 1) Николаевская Генеральнаго Штаба, 2) Михайловская Артиллерійская, 3) Николаевская Инженерная и 4) Военно-Юридическая—имѣющія цѣлью дать поступающимъ въ нихъ офицерамъ высшее образованіе по спеціальнымъ частямъ, для коихъ онѣ учреждены.

Ковторому роду принадлежатъ: 1) Пажескій Его Императорскаго Величества Корпусъ; 2) Военныя Училища: а) Пѣхотныя—1-е Павловское, 2-е Константиновское и 3-е Александровское, б) Николаевское Кавалерійское, в) Михайловское Артиллерійское и г) Николаевское Инженерное; 3) Военно-Юридическое Училище; 4) Военно-Топографическое Училище и 5) Юнкерскія Училища при войскахъ регулярныхъ и иррегулярныхъ. Въ сихъ заведеніяхъ образовываются офицеры для всѣхъ родовъ оружія, гражданскіе чиновники для службы по военно-судной части и офицеры для Корпуса Топографовъ.

Къ третьему роду принадлежатъ: 1) Военныя Гимназіи и 2) Военныя Прогимназіи—для общаго приготовительнаго образованія и воспитанія, служащія, вмѣстѣ съ тѣмъ, приготовительными заведеніями для поступленія въ Военныя и Юнкерскія Училища.

Къ четвертому роду относятся: 1) Спеціальныя Школы артиллерійскаго вѣдомства: а) Техническая, б) Пиротехническая и в) Оружейныя, и 2) Военно-Фельдшерскія Школы—для спеціальнаго приготовленія къ обязанностямъ соотвѣтственнаго рода службы.

1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

2. Для образованія учителей Военныхъ Гимназій и Прогимназій, а равно другихъ равныхъ симъ послѣднимъ и нисшихъ учебныхъ заведеній, подвѣдомственныхъ Военному Министерству, учреждены: 1) Педагогическіе курсы при Второй Петербургской Военной Гимназіи и 2) Учительская Семинарія военнаго вѣдомства. (Тамъ же).

3. Къ числу заведеній, состоящихъ въ вѣдѣніи Военнаго Министерства, принадлежитъ еще Императорская Медико-Хирургическая Академія — для образованія врачей, ветеринаровъ и фармацевтовъ, преимущественно для военнаго и морскаго вѣдомствъ.

Сверхъ того, къ тѣмъ же заведеніямъ относятся управляемые на основаніи особыхъ положеній: 1) Финляндскій Кадетскій Корпусъ, имѣющій цѣлью какъ

общее образованіе, такъ въ особенности воспитаніе и образованіе офицеровъ для всѣхъ родовъ военной службы изъ финляндскихъ уроженцевъ, и 2) Гвардейская Берейторская Школа, для приготовленія берейторовъ въ кавалерію. (Тамъ же).

РАЗДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

АКАДЕМІИ: НИКОЛАЕВСКАЯ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА, МИХАЙЛОВСКАЯ АРТИЛЛЕРІЙСКАЯ, НИКОЛАЕВСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ И ВОЕННО-ЮРИДИЧЕСКАЯ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ АКАДЕМІЙ.

4. Николаевская Академія Генеральнаго Штаба, Михайловская Артиллерійская, Николаевская Инженерная и Военно-Юридическая Академіи имѣютъ цѣлью доставить офицерамъ высшее образованіе, соотвѣтствующее спеціальнымъ требованіямъ того рода службы, къ которому они предназначаются.

При Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба состоитъ особое Геодезическое Отдѣленіе для спеціальнаго образованія офицеровъ, готовящихся въ Геодезисты.

1867 Сент. 9, 1868 Март. 2 и Сент. 28, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. №№ 62, 307 и 311).

5. Каждая изъ Академій и Геодезическое Отдѣленіе состоятъ изъ двухъ классовъ: младшаго и старшаго. При Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной полагаются, сверхъ того, дополнительные курсы, преимущественно для практическихъ занятій. Для Геодезическаго Отдѣленія установленъ дополнительный курсъ при Николаевской Главной Обсерваторіи. (Тамъ же, ст. 2 и 33, и 1869 Мая 29, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 206).

6. Личный составъ Академій и суммы на ихъ содержаніе опредѣляются штатами и табелями. (Тамъ же, ст. 2 и 3).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ АКАДЕМІЯМИ.

7. Николаевская Академія Генеральнаго Штаба состоитъ при Главномъ Штабѣ, Михайловская Артиллерійская, Николаевская Инженерная и Военно-Юридическая Академіи — при Главныхъ Управленіяхъ: Артиллерійскомъ, Инженерномъ и Военно-Судномъ, по принадлежности, и подчиняются: первая — Начальнику Главнаго Штаба, вторая — Генералъ-Фельдцейхмейстеру, третья — Генералъ-Инспектору по Инженерной части и четвертая — Главному Военному Прокурору. (Тамъ же, ст. 4).

8. Непосредственное Управленіе Академіею ввѣряется Начальнику оной.

Начальникъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба есть въ то же время Начальникъ состоящаго при Академіи Геодезическаго Отдѣленія.

Начальники: Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической Академій суть вмѣстѣ съ тѣмъ Начальники: Михайловскаго Артиллерійскаго, Николаевскаго Инженернаго и Военно-Юридическаго Училищъ, по принадлежности, и носятъ наименованія Начальниковъ: Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической Академій и Училищъ. (Тамъ же, ст. 4, 5 и 57).

9. Инспектированіе Академій производится по распоряженію Военнаго Министра или ближайшихъ Главныхъ Начальниковъ: Начальника Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстера, Генералъ-Инспектора по Инженерной части и Главнаго Военнаго Прокурора, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 3, 5 и 6, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

10. Для обсужденія вопросовъ по частямъ ученой и учебной, состоитъ при каждой Академіи Конференція. Въ Конференціяхъ: Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической Академій обсуждаются вопросы по учебной части и соотвѣтственныхъ Училищъ, по принадлежности. Хозяйственная часть находится въ вѣдѣніи Хозяйственныхъ Комитетовъ. (Тамъ же, ст. 6 и 7, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

11. При всѣхъ Академіяхъ полагаются библіотеки. При Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба состоятъ коллекціи моделей и инструментовъ, а при Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академіяхъ химическія лабораторіи, музеи и физическіе кабинеты. (Тамъ же, ст. 7 и 8, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

12. Для практическихъ занятій по астрономіи офицеровъ, готовящихся въ геодезисты, Академія Генеральнаго Штаба имѣетъ въ Пулковѣ собственную обсерваторію. (Тамъ же, ст. 8).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ОФИЦЕРОВЪ ВЪ АКАДЕМІЮ.

13. Экзаменъ для пріема офицеровъ въ Академію производится въ августѣ или сентябрѣ мѣсяцахъ. (Тамъ же, ст. 7 и 9, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

14. Въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба принимается ежегодно не болѣе 50 офицеровъ; въ Михайловскую Артиллерійскую Академію — не болѣе 30, въ Николаевскую Инженерную — не болѣе 35 и въ Военно-Юридическую — не болѣе 25 офицеровъ; въ Геодезическое же Отдѣленіе Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба пріемъ бываетъ чрезъ годъ и не болѣе 10 человѣкъ. (Тамъ же, ст. 9 и 10, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

15. Пріемъ допускается какъ въ младшій, такъ и въ старшій классъ. (Тамъ же, ст. 10 и 11).

16. Къ экзамену допускаются офицеры всѣхъ родовъ войскъ: въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба до чина Штабсъ-Капитана гвардіи, Капитана артиллеріи и инженернаго Корпуса, и Маіора арміи включительно, если до того прослужили въ строю, въ офицерскомъ званіи, не менѣе 4 лѣтъ; въ Михайлов-

скую Артиллерійскую и Николаевскую Инженерную Академіи: войскъ арміи—до чина Штабсъ-Капитана включительно, а войскъ гвардіи до чина Поручика включительно, не ранѣе, какъ по прослуженіи въ офицерскихъ чинахъ 3 лѣтъ и въ томъ числѣ не менѣе 2 лѣтъ въ строевыхъ частяхъ. Офицеры, окончившіе курсъ въ Училищахъ Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ по 1 и 2 разрядамъ, или въ физико-математическомъ факультетѣ Университетовъ, со степенью кандидата, допускаются въ Артиллерійскую и Инженерную Академіи къ пріемному экзамену по прослуженіи въ офицерскихъ чинахъ, въ строевыхъ частяхъ войскъ, не менѣе 2 лѣтъ. Въ Военно-Юридическую Академію допускаются къ экзамену Штабъ и Оберъ-Офицеры всѣхъ родовъ войскъ, окончившіе съ успѣхомъ полный курсъ въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, или имѣющіе свидѣтельства о выдержаніи въ оныхъ окончательнаго экзамена и прослужившіе въ строю не менѣе 4 лѣтъ.

Для поступленія же въ Геодезическое Отдѣленіе Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба требуется не менѣе 2 лѣтъ службы въ офицерскомъ званіи, безъ различія вѣдомства.

Примѣчаніе 1. Разсчетъ обязательной для поступленія въ Академіи службы дѣлается къ 1 сентября года поступленія; изъ сего разсчета исключается время, проведенное въ отпускахъ, если въ сложности превосходитъ для поступающихъ: въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба и Военно-Юридическую—шесть мѣсяцевъ, а въ Михайловскую Артиллерійскую и Николаевскую Инженерную Академіи—три мѣсяца.

Примѣчаніе 2. Офицеры, занимавшіе нестроевыя должности, допускаются къ пріему въ Академіи Генеральнаго Штаба и Военно-Юридическую не иначе, какъ по прослуженіи въ офицерскомъ званіи изъ числа 4 лѣтъ не менѣе 2 лѣтъ въ строю. Офицеры, желающіе поступить въ двѣ поименованныя Академіи изъ отставки, обязаны прослужить не менѣе года въ строю послѣ отставки, даже и въ томъ случаѣ, если бы до своего увольненія выслужили обязательный 4 лѣтній срокъ.

Примѣчаніе 3. Для офицеровъ казачьихъ войскъ, время состоянія на льготѣ не принимается въ разсчетъ обязательной службы для поступленія въ Академіи. (Тамъ же, ст. 8, 9, 11 и 12 съ примѣч. 1 и 2, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

17. Кромѣ обучающихся офицеровъ, допускаются къ слушанію лекцій въ Академіяхъ изъ полнаго курса, или по одному предмету, съ разрѣшенія Начальника Академіи, всѣ военно-служащіе офицерскаго званія, съ согласія ихъ непосредственнаго начальства, но безъ предоставленія имъ правъ и преимуществъ, присвоенныхъ обучающимся въ Академіяхъ офицерамъ и безъ участія въ практическихъ занятіяхъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба. Въ Михайловской же Артиллерійской Академіи тѣ же лица допускаются и къ работамъ въ химической лабораторіи Академіи, по мѣрѣ возможности и съ разрѣшенія Начальника Академіи, съ платою за матеріалы и приборы по предварительному условію. (Тамъ же, примѣч. къ ст. 2 и 10, и ст. 119).

18. Офицеры, бывшіе въ одной изъ Академій, имѣютъ право на поступленіе въ другую не ранѣе, какъ чрезъ годъ по отчисленіи отъ Академіи. (Тамъ же, ст. 12, 13 и 14).

19. Офицеры, уже бывшіе въ Академіи, или въ Геодезическомъ Отдѣленіи, но отъ оныхъ до окончанія курса отчисленные, допускаются по экзамену ко вторичному пріему въ оныя не иначе, какъ съ разрѣшенія академическаго на-

чальства, которое, при самомъ отчисленіи отъ Академіи, опредѣляетъ, можетъ ли отчисляемый быть вновь допущенъ къ поступленію. (Тамъ же, ст. 11, 13 и 14, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

20. Недопускаются къ пріему въ Академіи и Геодезическое Отдѣленіе: 1) офицеры, два раза экзаменовавшіеся для поступленія въ какую либо изъ Академій и Геодезическое Отдѣленіе, и оба раза не выдержавшіе испытанія; 2) офицеры, отчисленные отъ одной изъ Академій, или Геодезическаго Отдѣленія, по распоряженію начальства, за неодобрительные поступки; 3) офицеры, бывшіе два раза въ одной изъ Академій, или по одному разу въ двухъ Академіяхъ; 4) офицеры, бывшіе подъ судомъ и онымъ неоправданные. (Тамъ же, ст. 12, 13, 14, 15, 16, 17, примѣч. къ ст. 18 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

21. Офицеры, желающіе поступить въ Академіи Генеральнаго Штаба и Военно-Юридическую, а равно въ Геодезическое Отдѣленіе, просятъ о томъ по командѣ. Ближайшее ихъ начальство избираетъ изъ числа изъявившихъ желаніе, только тѣхъ, которые отличаются исполнительностію и усердіемъ по службѣ. Въ удостовѣреніе такой оцѣнки, избраннымъ офицерамъ выдаются аттестаты отъ Начальниковъ дивизій и лицъ, равную съ ними власть имѣющихъ.

Примѣчаніе. Офицеры косноязычные, заикающіеся и страдающіе глухотою не могутъ быть допускаемы въ Академіи Генеральнаго Штаба и Военно-Юридическую; сверхъ того, въ первую изъ нихъ и офицеры, одержимые вообще физическими недостатками, затрудняющими службу въ строю. (Тамъ же, ст. 17 и 18 съ примѣч.).

22. Офицеры, получившіе одобрительные аттестаты, предъ отправленіемъ въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба и Военно-Юридическую Академію, собираются въ Окружные Штабы, гдѣ подвергаются испытанію, по распоряженію Главнаго Начальника Военнаго Округа, въ особой экзаменной Коммисіи, подъ предсѣдательствомъ Начальника Окружнаго Штаба, по пріемной программѣ для соотвѣтственной Академіи. Въ составъ экзаменной Коммисіи, для отправляемыхъ въ послѣднюю Академію, назначается и Военный Прокуроръ мѣстнаго Военно-Окружнаго Суда.

Примѣчаніе 1. Офицеры, находящіеся въ Петербургѣ въ отпуску и не подвергшіеся предварительному испытанію въ Окружныхъ Штабахъ, къ пріемному экзамену въ двѣ поименованныя Академіи не допускаются.

Примѣчаніе 2. Офицеры, имѣющіе аттестаты объ окончаніи съ успѣхомъ курса въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, освобождаются отъ предварительнаго при Окружныхъ Штабахъ испытанія для поступленія въ Военно-Юридическую Академію. (Тамъ же, ст. 18 съ примѣч., 19 съ примѣч. 1 и 2, 20 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

23. Экзаменные списки офицерамъ, выдержавшимъ испытаніе въ Военно-Окружныхъ Штабахъ для поступленія въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба и въ Военно-Юридическую Академію, представляются Главнымъ Начальникамъ Военныхъ Округовъ. Выдержавшіе испытаніе отправляются въ Петербургъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы могли явиться къ Начальнику Академіи не позже 20 Августа. Къ тому же времени являются въ Академію офицеры отъ частей войскъ Петербургскаго Военнаго Округа, которые предварительному экзамену въ Штабѣ не подвергаются. (Тамъ же, ст. 21 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

24. Объ офицерахъ, удостоиваемыхъ отправленія въ Академіи Генеральнаго Штаба и Военно-Юридическую, сообщается Академическому начальству не позже 15 августа, при чемъ прилагаются экзаменные и послужные списки офицеровъ; о поступающихъ же въ Военно-Юридическую Академію, сверхъ того, и аттестаты объ окончаніи ими курса въ высшихъ или среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, или же свидѣтельства о выдержаніи ими испытанія въ сихъ заведеніяхъ изъ всѣхъ предметовъ курса. (Тамъ же, ст. 19 и 22, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

25. Офицеры Артиллерійскихъ и Инженерныхъ войскъ, желающіе поступить въ Михайловскую Артиллерійскую и Николаевскую Инженерную Академіи, по принадлежности, просятъ о томъ по начальству, которое входитъ въ сношеніе съ Начальникомъ соотвѣтственной Академіи, препровождая послужные ихъ списки. По полученіи отзыва Начальника Академіи о допущеніи офицеровъ къ экзамену, они присылаются въ Петербургъ съ такимъ разсчетомъ, чтобы могли явиться къ началу экзамена. (Тамъ же, ст. 16).

26. Офицеры другихъ родовъ войскъ, желающіе поступить въ Михайловскую Артиллерійскую Академію, прикомандировываются на одинъ годъ къ строевымъ частямъ полевой артиллеріи, для ознакомленія съ артиллерійскою службою. Начальство ихъ сносится съ Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ, доставляя въ оное послужные списки офицеровъ. Распоряженіе о прикомандированіи сихъ офицеровъ къ полевой артиллеріи производится Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ; распоряженіе же о присылкѣ ихъ на экзаменъ, по истеченіи годоваго срока прикомандированія, производится такимъ же порядкомъ, какъ присылка на экзаменъ артиллерійскихъ офицеровъ.

Примѣчаніе. Право на прикомандированіе къ артиллеріи, для допущенія впослѣдствіи къ пріемному экзамену въ Михайловскую Артиллерійскую Академію, имѣютъ офицеры: 1) окончившіе курсъ въ Военныхъ Училищахъ по 1 разряду, и 2) окончившіе курсъ въ физико-математическомъ факультетѣ Университетовъ, или другихъ высшихъ спеціальныхъ заведеніяхъ, въ коихъ основаніемъ спеціальнаго образованія служатъ предметы математическіе и естественные. (Тамъ же, ст. 17 и примѣч.).

27. Офицеры другихъ родовъ войскъ, желающіе поступить въ Николаевскую Инженерную Академію, просятъ о томъ по начальству, которое сносится съ Главнымъ Штабомъ, доставляя въ оный послужные списки офицеровъ. (Тамъ же, ст. 17).

28. Начальство офицеровъ, допускаемыхъ къ пріемному экзамену въ Михайловскую Артиллерійскую и Николаевскую Инженерную Академіи, должно свидѣтельствовать объ отличномъ поведеніи и усердіи къ службѣ присылаемыхъ офицеровъ; безъ одобрительныхъ аттестацій непосредственныхъ Начальниковъ, офицеры къ экзамену не допускаются. Объ офицерахъ, прикомандированныхъ къ артиллеріи, прописывается въ свидѣтельствахъ, пріобрѣли ли они удовлетворительныя свѣдѣнія въ строевой артиллерійской службѣ. Свидѣтельства эти доставляются Начальнику Академіи при сношеніяхъ о допущеніи офицеровъ къ экзамену, вмѣстѣ съ послужными списками. (Тамъ же, ст. 18).

29. На проѣздъ въ Петербургъ офицерамъ, желающимъ поступить въ одну изъ Академій и получившимъ разрѣшеніе на допущеніе къ экзамену,

выдаются прогонныя деньги по положенію; не выдержавшіе экзамена въ Академіи возвращаются въ свои части, получая также прогонныя деньги по положенію. Такими же деньгами снабжаются и офицеры, готовящіеся къ пріему въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба и Военно-Юридическую Академію, отъ мѣста ихъ служенія до Окружныхъ Штабовъ, и на обратный путь, въ случаѣ невыдержанія предварительнаго экзамена въ Штабѣ. (Тамъ же, ст. 19, 20 и 23).

30. Аттестаты о довольствіи допускаемыхъ къ экзамену офицеровъ и состоящей при нихъ казенной прислуги доставляются въ Академію по удовлетвореніи офицеровъ содержаніемъ за майскую треть года отъ своихъ частей и въ то время, когда въ частяхъ войскъ получится увѣдомленіе о пріемѣ офицеровъ въ Академію. (Тамъ же, ст. 18, 19 и 22, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

31. Офицеры, которымъ разрѣшено прибыть на экзаменъ, освобождаются отъ исполненія служебныхъ обязанностей передъ началомъ лѣтнихъ занятій въ войскахъ. (Тамъ же, ст. 18, 20 и 24, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

32. Офицеры, прибывшіе въ Петербургъ, остаются до выдержанія экзамена въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба—въ вѣдѣніи Начальника Академіи; въ Михайловскую же Артиллерійскую и Николаевскую Инженерную Академіи—артиллерійскіе и инженерные офицеры—въ вѣдѣніи своихъ Главныхъ Управленій, а офицеры другихъ родовъ войскъ, равно какъ и поступающіе въ Военно-Юридическую Академію—въ вѣдѣніи Главнаго Штаба. (Тамъ же, ст. 21 и 25).

33. Пріемный экзаменъ въ Академіи: Николаевскую Генеральнаго Штаба, Михайловскую Артиллерійскую и Николаевскую Инженерную производится при Академіяхъ особыми Коммисіями, назначаемыми Начальниками Академій. Такой же экзаменъ въ Военно-Юридическую Академію производится, подъ предсѣдательствомъ Главнаго Военнаго Прокурора, особою, по его назначенію, Коммисіею.

Примѣчаніе. Экзаменаторы въ Военно-Юридическую Академію командируются отъ Военно-Учебныхъ Заведеній, по спошенію Главнаго Военно-Судпаго Управленія съ Главнымъ Управленіемъ сихъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 22 и 27 съ примѣч., и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

34. Для поступленія въ Академіи обязательны слѣдующіе предметы, изъ коихъ производится экзаменъ:

Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба: 1) Строевые уставы; 2) Артиллерія; 3) Фортификація; 4) Математика (Ариѳметика, Начальная Алгебра, Геометрія и Прямолинейная Тригонометрія); 5) Начала Военной Администраціи; 6) Политическая Исторія; 7) Географія; 8) Русскій языкъ, и 9) одинъ изъ иностранныхъ языковъ (Французскій, или Нѣмецкій, по выбору экзаменующагося).

Въ Михайловской Артиллерійской Академіи: 1) Артиллерія; 2) Фортификація; 3) Тактика; 4) Математика (Алгебра, Геометрія, Прямолинейная Тригонометрія, Аналитическая Геометрія, Дифференціальное и начала Интегральнаго исчисленій); 5) Физика; 6) Химія; 7) Элементарная Механика; 8) Артиллерійское черченіе; 9) Русскій языкъ, и 10) одинъ изъ иностранныхъ языковъ.

Въ Николаевской Инженерной Академіи: 1) Фортификація (Полевая, Долговременная, Военныя сообщенія, Атака и оборона крѣпостей и Минное ис-

кусство); 2) Артиллерія; 3) Тактика; 4) Математика (Алгебра, Геометрія, Прямолинейная Тригонометрія, Аналитическая Геометрія); 5) Топографія; 6) Физика; 7) Черченіе; 8) Русскій языкъ, и 9) одинъ изъ иностранныхъ языковъ.

Въ Военно-Юридической Академіи: 1) Русскій языкъ; 2) Политическая Исторія; 3) Географія; 4) Военная Администрація; 5) Уставъ о Гарнизонной службѣ, и 6) одинъ изъ иностранныхъ языковъ (Нѣмецкій, Французскій, или Англійскій, по выбору экзаменующагося).

Въ Геодезическомъ Отдѣленіи Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба: 1) Математика (Ариѳметика, Алгебра, Геометрія, Прямолинейная и Сферическая Тригонометрія, Аналитическая Геометрія, Дифференціальное и Интегральное исчисленія); 2) Физика; 3) Артиллерія; 4) Фортификація; 5) Понятія о строевыхъ уставахъ; 6) Политическая Исторія; 7) Географія; 8) Топографическое черченіе; 9) Русскій языкъ, и 10) одинъ изъ иностранныхъ языковъ.

Примѣчаніе. Изъ Физики, Аналитической Геометріи, высшей Алгебры, Дифференціальнаго и Интегральнаго исчисленій, предварительнаго экзамена для поступающихъ въ Геодезическое Отдѣленіе въ Окружныхъ Штабахъ не производится. (Тамъ же, ст. 22 съ примѣч., 26 и 1869 Іюл. 15 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

35. Измѣненія въ программахъ пріемнаго экзамена объявляются во всеобщее свѣдѣніе не позже января мѣсяца предшествующаго пріему. (Тамъ же, ст. 23 и 28, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

36. Оцѣнка экзаменныхъ отвѣтовъ какъ въ Академіяхъ, такъ и въ Военно-Окружныхъ Штабахъ, для желающихъ поступить въ Академіи Николаевскую Генеральнаго Штаба и Военно-Юридическую, производится по 12 бальной системѣ, которая принята въ основаніе и для опредѣленія познаній офицеровъ во время академическаго курса. (Тамъ же, ст. 24, 29 и 42).

37. Для пріема въ Академіи Николаевскую Генеральнаго Штаба, Михайловскую Артиллерійскую и Николаевскую Инженерную, и въ Геодезическое Отдѣленіе, требуется получить на экзаменѣ не менѣе 8 балловъ какъ въ общемъ выводѣ, такъ и въ каждомъ изъ главныхъ предметовъ, и не менѣе 6 балловъ въ каждомъ изъ остальныхъ. Для пріема въ Военно-Юридическую Академію—не менѣе 10 балловъ изъ Русскаго языка (отдѣльно по письменному и изустному отвѣтамъ), не менѣе 8—изъ Исторіи, Географіи, Военной Администраціи и Устава о гарнизонной службѣ, и не менѣе 6 балловъ изъ иностранныхъ языковъ.

Примѣчаніе 1. Главными предметами считаются: для Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба—Русскій языкъ; для Михайловской Артиллерійской Академіи—Артиллерія; для Николаевской Инженерной—Фортификація и, сверхъ того, для двухъ послѣднихъ Академій и Геодезическаго Отдѣленія—каждый отдѣлъ математическихъ наукъ.

Примѣчаніе 2. Баллы за артиллерійское черченіе въ Михайловской Артиллерійской Академіи и за языки какъ въ этой, такъ и въ Николаевской Инженерной Академіяхъ, въ общій выводъ средняго балла не вводятся. (Тамъ же, ст. 24, 25 съ примѣч., 30 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

38. Офицеры, желающіе поступить въ старшій классъ Академіи, или Геодезическаго Отдѣленія, подвергаются экзамену какъ пріемному, такъ и изъ всѣхъ предметовъ, преподаваемыхъ въ младшемъ классѣ; при чемъ экзаме-

нующіеся должны получить такіе баллы, которые приняты условными для перевода въ старшій классъ. (Тамъ же, ст. 26 и 31, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

39. Экзаменные списки разсматриваются въ Конференціи Академіи, заключеніе которой о пріемѣ офицеровъ представляется на утвержденіе по Академіямъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной—Начальнику Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстеру и Генералъ-Инспектору по Инженерной части, по принадлежности, а по Военно-Юридической—Главнымъ Военнымъ Прокуроромъ на утвержденіе Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 27 и 32).

40. Если число выдержавшихъ пріемный экзаменъ превышаетъ назначенное къ пріему, то право на поступленіе опредѣляется старшинствомъ балловъ, полученныхъ на экзаменѣ. (Тамъ же, ст. 25, 28 и 33).

41. Офицеры, принятые въ Академіи и Геодезическое Отдѣленіе, считаются въ мѣстахъ прежняго служенія сверхкомплектными и въ командировкѣ отъ оныхъ. (Тамъ же, ст. 29 и 34, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

42. Офицеры, по выдержаніи экзамена въ Академіи, поступаютъ въ полное распоряженіе Академическаго начальства; о прикомандированіи ихъ къ Академіи объявляется въ приказахъ по Главному Штабу, по Артиллеріи и инженерному Корпусу, а равно по Главному Военно-Судному Управленію, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 28 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

43. Офицеры другихъ родовъ войскъ, принятые въ Михайловскую Артиллерійскую и Николаевскую Инженерную Академіи, переводятся въ артиллерію и инженерный Корпусъ соотвѣтствующими чинами, съ состояніемъ по полевой артиллеріи и сапернымъ баталіонамъ; въ случаѣ отчисленія отъ Академіи, они назначаются на службу въ артиллерійскія части и саперные баталіоны, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 29).

44. Обучающіеся офицеры, во время пребыванія въ Академіи, въ случаѣ доходящей до нихъ очереди, производятся въ чины на вакансіи, на основаніи существующихъ постановленій. (Тамъ же, примѣч. къ ст. 8, ст. 29, 35 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ВНУТРЕННІЙ ПОРЯДОКЪ ВЪ АКАДЕМІИ.

45. Обучающіеся въ Академіи офицеры живутъ на вольныхъ квартирахъ. Они обязаны являться во всѣ дни и часы, назначенные для лекцій и практическихъ занятій. Офицеры, обучающіеся въ Академіи, другихъ служебныхъ обязанностей не несутъ. (Тамъ же, ст. 30 и 36, и 1869 Мая 29, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 206).

46. Обучающіеся въ Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной офицеры находятся въ ближайшемъ вѣдѣніи особыхъ Штабъ-Офицеровъ. Для надзора за порядкомъ въ Военно-Юридической Академіи во время лекцій назначается, въ каждомъ классѣ, по очереди, опредѣляемой Начальникомъ Академіи, особый дежурный изъ старшихъ офицеровъ, обучающихся въ оной. (Тамъ же, ст. 31, 37 и 38).

47. Мѣра взысканій за нарушеніе общихъ требованій воинской службы и дисциплины, равно какъ и постановленій, принятыхъ въ Академіи, и степень власти, предоставляемая въ наложеніи взысканій начальствующимъ въ Академіи лицамъ, опредѣляются особою инструкціею Начальника Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстера, Генералъ-Инспектора по Инженерной части и Главнаго Военнаго Прокурора, по принадлежности, основаніемъ которой служитъ Дисциплинарный Уставъ. (Тамъ же, ст. 32 и 39).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ И ИСПЫТАНІЕ ВЪ НАУКАХЪ.

48. Полный курсъ въ Академіяхъ продолжается два года, полагая по одному году въ каждомъ классѣ, и состоитъ изъ теоретическаго преподаванія, а въ старшемъ классѣ, и изъ практическихъ занятій; сверхъ того, въ Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной имѣются дополнительные практическіе курсы, время коихъ опредѣлено въ ст. 53 сей книги. Курсъ Геодезическаго Отдѣленія продолжается при Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба два года, по одному году въ каждомъ классѣ; офицеры сего Отдѣленія оканчиваютъ курсъ на Николаевской Главной Обсерваторіи (ст. 66—69).

Примѣчаніе 1. Въ дополнительный курсъ Николаевской Инженерной Академіи переводятся тѣ изъ офицеровъ, которые предназначаются на службу въ Военные Инженеры (ст. 74).

Примѣчаніе 2. Въ разсчетъ, означенный въ статьѣ, включено и время на производство экзаменовъ. (Тамъ же, ст. 2 и 33 съ примѣч., и 1869 Мая 29 и Іюл. 15, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 206).

49. Курсъ преподаванія въ Академіяхъ и Геодезическомъ Отдѣленіи начинается по окончаніи экзаменовъ, въ сентябрѣ, или октябрѣ. (Тамъ же, ст. 33, 34 и 41, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

50. Предметы преподаванія въ Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной, и въ Геодезическомъ Отдѣленіи, раздѣляются на главные и вспомогательные.

Къ главнымъ предметамъ принадлежатъ:

Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба: 1) Тактика; 2) Стратегія; 3) Военная Исторія; 4) Военная Администрація; 5) Военная Статистика; 6) Геодезія, съ картографіею, съемкою и черченіемъ.

Въ Геодезическомъ Отдѣленіи: 1) Теоретическая и Практическая Астрономія; 2) Физическая Географія; 3) Геодезія, со съемкою и черченіемъ; 4) Картографія; 5) Военная Статистика.

Въ Михайловской Артиллерійской Академіи: 1) Всѣ отдѣлы Артиллеріи, какъ то: а) Балистика, б) Технологія, в) Исторія артиллеріи, г) Организація и тактическая часть артиллеріи, д) Теорія устройства орудій, лафетовъ, повозокъ и ручнаго оружія, е) Администрація артиллерійскихъ техническихъ заведеній; 2) Практическая Механика.

Въ Николаевской Инженерной Академіи: 1) Всѣ отдѣлы Фортификаціи, какъ то: а) Критическій разборъ различныхъ системъ укрѣпленій, б) Устройство главнаго вала и передовыхъ построекъ, в) Исторія фортификаціи и

примѣненія ея къ мѣстности; 2) Всѣ отдѣлы Строительнаго Искусства, какъ то: а) Матеріаловѣдѣніе, б) Строительныя работы и мастерства, в) Устройство основаній и частей зданій, г) Воинскія и оборонительныя зданія, д) Гидротехническія сооруженія, мосты, шоссе и желѣзныя дороги, е) Отопленіе и вентиляція зданій, ж) Архитектура; 3) Строительная и Практическая Механика.

Къ вспомогательнымъ предметамъ принадлежатъ:

Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба: 1) Русскій языкъ; 2) Свѣдѣнія по части Артиллерійской; 3) Свѣдѣнія по части Инженерной; 4) Политическая Исторія, съ нѣкоторыми отдѣлами международнаго права; 5) Физическая Географія суши; 6) Иностранные языки.

Въ Геодезическомъ Отдѣленіи: 1) Военная Администрація; 2) Тактика; 3) Русскій и Иностранные языки.

Въ Михайловской Артиллерійской Академіи: 1) Высшая математика; 2) Теоретическая механика; 3) Химія; 4) Физика; 5) Начертательная Геометрія.

Въ Николаевской Инженерной Академіи: 1) Высшая математика; 2) Начертательная Геометрія; 3) Геодезія; 4) Химія; 5) Минералогія и Геогнозія; 6) Военная Исторія; 7) Военная Администрація; 8) Современное состояніе Артиллеріи.

Сверхъ того, офицеры Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба обучаются, во время продолженія Академическаго курса, верховой ѣздѣ.

Примѣчаніе. Независимо поименованныхъ предметовъ, могутъ читаться офицерамъ и курсы не обязательные. (Тамъ же, ст. 35 и 36, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

51. Предметы преподаванія въ Военно-Юридической Академіи суть слѣдующіе: 1) Русскіе Военно-Уголовные Законы; 2) Военно-Уголовное Законодательство важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ; 3) Военно-Уголовное Судоустройство и Судопроизводство, съ практическими занятіями; 4) Энциклопедія Законовѣдѣнія; 5) Государственное Право; 6) Уголовное Право; 7) Полицейскіе Законы; 8) Уголовное Судоустройство и Судопроизводство; 9) Военно-Административные Законы; 10) Исторія Русскаго Права; 11 (Гражданское Право и Гражданское Судоустройство и Судопроизводство. (Тамъ же, ст. 42).

52. Въ лѣтніе мѣсяцы, по распоряженію Академическаго начальства, офицеры Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба занимаются учебною съемкою и тактическими задачами въ полѣ; офицеры же Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій командируются, для практическихъ занятій, въ техническія заведенія артиллерійскаго, морскаго, горнаго и другихъ вѣдомствъ, и на частные заводы. Офицеры Артиллерійской Академіи, сверхъ того, допускаются къ осмотру крѣпостей, военныхъ и другихъ сооруженій, и къ присутствованію при производствѣ разнаго рода опытовъ и работъ по артиллерійской части, а офицеры Инженерной Академіи посылаются на различныя сооруженія въ столицѣ, внѣ оной и по крѣпостямъ, и для производства учебной съемки. Обучающіеся въ Военно-Юридической Академіи офицеры въ лѣтніе мѣсяцы пользуются вакантнымъ временемъ. (Тамъ же, ст. 38 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

53. Переводные и выпускные экзамены производятся въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ. Занятія въ дополнительныхъ курсахъ Академій Генеральнаго Штаба и Артиллерійской должны быть оканчиваемы къ 1 апрѣля, а Инженерной—къ 1 мая, третьяго учебнаго года. Въ дополнительномъ

курсѣ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба особыхъ экзаменовъ не полагается, а занятія въ оном офицеровъ разсматриваются и оцѣниваются особыми Коммиссіями въ теченіи самого курса. Для дополнительныхъ курсовъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій назначаются особые выпускные экзамены.

Примѣчаніе 1. Въ видахъ облегченія производства экзаменовъ въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба въ сентябрѣ, дозволяется по нѣкоторымъ, преимущественно вспомогательнымъ предметамъ, производить экзамены въ маѣ, по окончаніи лекцій, предъ отправленіемъ офицеровъ на лѣтнія практическія занятія.

Примѣчаніе 2. Экзамены изъ высшей математики, преподаваемой въ младшемъ классѣ Артиллерійской Академіи, а въ Инженерной—изъ тѣхъ предметовъ, преподаніе коихъ оканчивается въ первой половинѣ учебнаго года, производятся тотчасъ по окончаніи курса сихъ предметовъ, для опредѣленія, могутъ ли офицеры съ успѣхомъ слѣдовать за дальнѣйшимъ академическимъ курсомъ; не оказавшіе удовлетворительныхъ успѣховъ изъ вышеозначенныхъ предметовъ, отчисляются отъ Академіи, согласно ст. 43 сей книги. (Тамъ же, ст. 39, 40 и 44, и 1869 Янв. 25, Мая 29 и Іюл. 15, Полож. Воен Сов., прик. Воен. Мин. № 206).

54. Кромѣ переводныхъ и выпускнаго экзаменовъ, могутъ быть производимы въ теченіи года частныя повторенія и репетиціи по всѣмъ предметамъ преподаванія, по распоряженію начальства Академіи.

Примѣчаніе. Частныя повторенія производятся также и по усмотрѣнію преподающихъ, но они всякій разъ сообщаютъ о томъ заблаговременно начальству Академіи. Если бы начальство Академіи сочло нужнымъ назначить репетицію, то преподающіе обязаны оную производить согласно данной на то инструкціи. (Тамъ же, ст. 39, 41 и 97, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

ПЕРЕВОДЪ ИЗЪ ОДНОГО КЛАССА ВЪ ДРУГОЙ И ВЪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КУРСЪ, ВЫПУСКЪ ИЗЪ АКАДЕМІИ, ПРАВА ПО ВЫПУСКУ И ОТЧИСЛЕНІЕ ОТЪ АКАДЕМІИ.

55. Для перевода изъ младшаго класса въ старшій экзаменуемый долженъ получить:

Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба: средній баллъ какъ отдѣльно въ предметахъ главныхъ, такъ и въ совокупности ихъ со вспомогательными предметами, и въ русскомъ языкѣ, не менѣе 9 балловъ.

Въ Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической Академіяхъ: изъ всѣхъ предметовъ преподаванія средній баллъ не менѣе 9.

По всѣмъ Академіямъ: въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 балловъ.

Офицеры, неудовлетворившіе означеннымъ въ сей статьѣ условіямъ, отчисляются отъ Академіи. (Тамъ же, ст. 40, 43, 44 и 45, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

56. Въ дополнительные курсы переводятся слѣдующіе офицеры:

По Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба—получившіе въ среднемъ выводѣ на экзаменѣ старшаго класса отдѣльно изъ главныхъ предметовъ и въ совокупности этихъ предметовъ со вспомогательными, а равно изъ русскаго языка, не менѣе 9 и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 балловъ.

По Михайловской Артиллерійской Академіи—получившіе изъ всѣхъ предметовъ преподаванія въ среднемъ выводѣ не менѣе 9 и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6-ти балловъ.

По Николаевской Инженерной Академіи—на основаніи ст. 74 сей книги.

Офицеры, неудовлетворившіе симъ требованіямъ, отчисляются отъ Академій. (Тамъ же, ст. 43 и 1869 Мая 29 и Іюл. 15, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 206).

57. Для выпуска изъ Академій принимаются въ разсчетъ: по Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба—аттестація за занятія дополнительнаго курса и баллы, полученные на переводномъ экзаменѣ изъ старшаго класса въ дополнительный курсъ; по прочимъ же тремъ Академіямъ—баллы, полученные на выпускномъ экзаменѣ и, сверхъ того, въ Михайловской Артиллерійской Академіи—баллы, полученные при переводѣ изъ старшаго класса въ дополнительный курсъ, а въ Военно-Юридической Академіи—баллы, полученные на переводномъ экзаменѣ. Въ Инженерной же Академіи, условія выпуска изъ дополнительнаго курса опредѣляются ст. 76. (Тамъ же, ст. 41, 45 съ примѣч. 3, 46 и 1869 Мая 29 и Іюл. 15, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 206).

58. На основаніи предшедшей статьи, офицеры, при выпускѣ изъ Академій, раздѣляются на три разряда:

1) *Къ первому разряду* относятся:

Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба—получившіе въ среднемъ выводѣ изъ главныхъ предметовъ, вмѣстѣ съ занятіями дополнительнаго курса, а равно изъ Русскаго языка, не менѣе 10, изъ вспомогательныхъ не менѣе 9 и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 балловъ.

Въ Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической Академіяхъ—получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 10 и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 балловъ.

2) *Ко второму разряду* принадлежатъ:

Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба—получившіе въ среднемъ выводѣ изъ главныхъ предметовъ, вмѣстѣ съ занятіями дополнительнаго курса, и въ совокупности съ среднимъ выводомъ по предметамъ вспомогательнымъ, а равно изъ Русскаго языка, не менѣе 9 и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 балловъ.

Въ Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической Академіяхъ—получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 9 и ни въ одномъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 балловъ. Къ сему же разряду относятся и тѣ офицеры, которые, получивъ въ среднемъ выводѣ не менѣе 10, будутъ имѣть въ отдѣльныхъ предметахъ менѣе 6 балловъ.

3) *Къ третьему разряду* относятся офицеры, неудовлетворяющіе условіямъ 1 и 2 разрядовъ; они считаются неокончившими курса и отчисляются отъ Академій.

Отъ офицеровъ Геодезическаго Отдѣленія какъ для перевода изъ младшаго класса въ старшій, такъ и для распредѣленія на разряды при окончаніи двух-

лѣтняго курса требуется еще, сверхъ вышеозначенныхъ условій, постановленныхъ для Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, изъ Астрономіи, Картографіи и Геодезіи, со съемкою, не менѣе 8 балловъ.

Примѣчаніе 1. Офицеры, не посѣщавшіе курса Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба и не участвовавшіе въ практическихъ занятіяхъ, не могутъ быть допущены къ выпускному экзамену.

Примѣчаніе 2. Во всѣхъ Академіяхъ, въ разсчетъ балловъ при опредѣленіи средняго изъ оныхъ вывода (на выпускномъ и переводныхъ экзаменахъ) вводятся и баллы какъ за классныя, такъ и за лѣтнія практическія занятія. Баллы, полученные на частныхъ репетиціяхъ и экзаменахъ, назначаемыхъ по распоряженію начальства Академіи, принимаются также въ соображеніе при экзаменной годовой оцѣнкѣ, съ соотвѣтствующими коефиціентами. (Тамъ же, примѣч. къ ст. 26, ст. 41, 45 съ примѣч. 1 и 2, 46, и 1869 Мая 29 и Іюл. 15, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 206).

59. Старшинство офицеровъ въ каждомъ разрядѣ опредѣляется: по Академіи Генеральнаго Штаба суммою балловъ въ главныхъ предметахъ на переводномъ экзаменѣ изъ старшаго класса въ дополнительный курсъ, въ сложности съ баллами за занятія дополнительнаго курса, и только въ случаѣ равенства этихъ суммъ, принимается въ соображеніе сумма балловъ за занятія дополнительнаго курса; а по прочимъ Академіямъ — суммою балловъ по выпускному экзамену во всѣхъ предметахъ. Въ Военно-Юридической Академіи, въ случаѣ равенства балловъ, принимается въ соображеніе старшинство въ чинахъ. (Тамъ же, ст. 42 и 47, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

60. Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, офицеры 1 разряда, получившіе во всѣхъ главныхъ предметахъ и за каждое изъ занятій дополнительнаго курса не менѣе 11 балловъ, награждаются малою серебряною медалью; получившіе во всѣхъ главныхъ предметахъ и за каждое изъ занятій дополнительнаго курса полные баллы—большою серебряною медалью; офицеры же, получившіе полное число балловъ какъ за каждое изъ занятій дополнительнаго курса, такъ и изъ всѣхъ главныхъ и вспомогательныхъ предметовъ, награждаются золотою медалью. (Тамъ же, ст. 43).

61. Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, имена всѣхъ получившихъ медали, а въ Артиллерійской и Инженерной Академіяхъ имена достойнѣйшихъ по выпуску, согласно опредѣленію Конференціи, вносятся на почетныя доски въ конференцъ-залѣ Академіи. (Тамъ же, ст. 43 и 57).

62. Офицеры, окончившіе курсъ по 1 разряду, представляются къ производству въ слѣдующіе чины: въ Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба и Военно-Юридической — до Штабсъ-Капитана гвардіи, Капитана артиллеріи и инженернаго Корпуса, и Маіора арміи включительно; въ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академіяхъ — до Штабсъ-Капитана артиллеріи и инженернаго Корпуса.

Примѣчаніе 1. Офицеры, окончившіе курсъ по 1 разряду въ Академіяхъ Генеральнаго Штаба и Военно-Юридической, въ замѣнъ награжденія чиномъ Подполковника и соотвѣтственнымъ ему чиномъ Капитана гвардіи, а въ Академіяхъ Артиллерійской и Инженерной — Штабсъ-Капитаны артиллеріи и инженернаго Корпуса, и офицеры гвардейскихъ частей получаютъ, при выпускѣ, годовое жалованье по обыкновенному окладу, изъ суммъ интендантства.

Примѣчаніе 2. Преимущества, предоставляемыя ст. 60 и 62 офицерамъ 1 разряда въ Академіи Генеральнаго Штаба, распространяются также и на офицеровъ кончившихъ двухлѣтній курсъ Геодезическаго Отдѣленія при Академіи по 1 разряду. (Тамъ же, ст. 44, 47 съ примѣч. 1, и 48, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

63. Чинъ, полученный въ Академіи за успѣхи въ наукахъ, не считается препятствіемъ къ полученію въ послѣдствіи другихъ наградъ, не стѣсняясь двухгодичнымъ срокомъ. (Тамъ же, ст. 45 и 49, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

64. Офицеры, окончившіе съ успѣхомъ полный курсъ въ Академіи Генеральнаго Штаба, причисляются къ Генеральному Штабу, въ число опредѣленной нормы. Причисленіе ихъ производится по старшинству, опредѣленному при выпускѣ изъ Академіи. Офицеры, остающіеся не причисленными, обращаются въ свои полки и команды, и имѣются въ виду для причисленія къ Генеральному Штабу, по мѣрѣ надобности; при чемъ принимается во вниманіе какъ старшинство ихъ по выпуску, такъ и дѣйствительная служба ихъ по выпускѣ изъ Академіи.

Примѣчаніе. Офицеры, которымъ будетъ доставаться Штабъ-офицерскій чинъ, при переводѣ въ Генеральный Штабъ, не иначе переводятся въ оный, какъ на имѣющіяся въ немъ Штабъ-офицерскія вакансіи. Если ко дню выпуска нѣтъ такихъ вакансій, то означенные офицеры остаются причисленными къ Генеральному Штабу, впредь до открытія оныхъ. (Тамъ же, ст. 46 и примѣч.).

65. Офицерамъ, получившимъ право по окончаніи полнаго курса на причисленіе къ Генеральному Штабу, дозволяется возвращаться въ мѣста прежняго служенія. (Тамъ же, ст. 47).

66. Офицеры, окончившіе курсъ въ Геодезическомъ Отдѣленіи, прикомандировываются на два года къ Николаевской Главной Обсерваторіи для прохожденія дополнительныхъ курсовъ высшей Геодезіи и практической Астрономіи, и въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ занимаются астрономическими и геодезическими работами, подъ руководствомъ Профессора практической Астрономіи. Во время нахожденія въ Пулковѣ, оставаясь въ непосредственномъ вѣдѣніи Начальника Академіи, они подчиняются, въ учебномъ отношеніи, Директору Николаевской Главной Обсерваторіи. (Тамъ же, ст. 49).

67. Къ концу курса на Обсерваторіи, каждый изъ офицеровъ обязанъ представить сочиненіе, заключающее въ себѣ обработку ряда собственныхъ наблюденій и выводъ изъ нихъ окончательныхъ результатовъ. Основываясь на оцѣнкѣ этихъ сочиненій, сдѣланной Профессоромъ практической Астрономіи, Директоръ Обсерваторіи свидѣтельствуетъ предъ Академическимъ начальствомъ объ успѣхѣ геодезическаго образованія офицеровъ. (Тамъ же, ст. 50).

68. Офицеры, окончившіе съ успѣхомъ курсъ при Николаевской Главной Обсерваторіи, получаютъ званіе Геодезистовъ и отчисляются на службу въ Корпусъ военныхъ Топографовъ. (Тамъ же, ст. 51).

69. Офицеры, окончившіе курсъ въ Геодезическомъ Отдѣленіи, могутъ, если пожелаютъ, возвращаться въ мѣста прежняго служенія. Къ переводу же въ Генеральный Штабъ они допускаются не иначе, какъ по прослуженіи въ строю двухъ лѣтъ, если не выслужили сего срока до поступленія въ Геодезическое Отдѣленіе, и по выдержаніи дополнительнаго экзамена по выпускной программѣ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба. (Тамъ же, ст. 53).

70. Согласно съ цѣлью учрежденія Михайловской Артиллерійской Академіи, офицеры, окончившіе въ ней полный курсъ, предназначаются преимущественно къ занятію мѣстъ по технической и учебной частямъ въ Артиллерій-

скихъ заведеніяхъ, въ Главномъ и Окружныхъ Артиллерійскихъ Управленіяхъ, въ Артиллерійскомъ Комитетѣ Главнаго Артиллерійскаго Управленія и для пріема артиллерійскихъ издѣлій съ различныхъ заводовъ. (Тамъ же, ст. 48).

71. Если во время выпуска изъ Артиллерійской Академіи, въ частяхъ, означенныхъ въ предыдущей статьѣ, имѣются вакансіи, могущія быть замѣщаемы выпускаемыми изъ Академіи офицерами, то вакансіи предоставляются офицерамъ 1 и 2 разрядовъ. Офицеры же, не получившіе при выпускѣ изъ Артиллерійской Академіи назначенія на службу по частямъ технической, учебной и по различнымъ управленіямъ, вносятся въ списокъ кандидатовъ на таковыя мѣста, который ведется въ Главномъ Артиллерійскомъ Управленіи, съ цѣлью замѣщенія кандидатами тѣхъ вакансій, которыя могутъ открыться въ промежутокъ времени между двумя выпусками изъ Академіи.

Примѣчаніе. Офицеры 1 разряда, къ какому бы выпуску ни принадлежали, всегда имѣютъ преимущество при занятіи мѣстъ предъ офицерами 2 разряда. (Тамъ же, ст. 49 и примѣч.).

72. Окончившіе въ Михайловской Артиллерійской Академіи курсъ по 1 разряду, по занятіи мѣстъ, упомянутыхъ въ ст. 70 сей книги, имѣютъ право на переводъ въ гвардейскую артиллерію (пѣшую, или конную), съ состояніемъ по оной, но не ранѣе, какъ чрезъ годъ по зачисленіи на мѣста и притомъ по засвидѣтельствованію непосредственнаго начальства объ усердіи и способностяхъ ихъ съ пользою занимать мѣста, имъ предоставленныя. (Тамъ же, ст. 50).

73. Офицеры, окончившіе курсъ въ Артиллерійской Академіи, могутъ быть назначаемы на службу и въ строевыя части гвардейской артиллеріи, если въ оныхъ есть вакансіи. Въ этомъ случаѣ, они прикомандировываются къ гвардейской артиллеріи и переводятся въ оную чрезъ годъ, соотвѣтствующими чинами; при чемъ выпущеннымъ по 1 разряду предоставляется старшинство со дня ихъ выпуска. Переводъ дѣлается только въ случаѣ, если начальство гвардейской артиллеріи будетъ свидѣтельствовать объ усердіи ихъ и знаніи службы. (Тамъ же, ст. 51).

74. Изъ офицеровъ, окончившихъ курсъ Николаевской Инженерной Академіи по 1 разряду, старшіе по среднимъ балламъ, числомъ не свыше 20, предназначаются въ военные инженеры и для сего предварительно опредѣляются въ Дополнительное Отдѣленіе Академіи. (Тамъ же, ст. 52 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

75. За опредѣленіемъ офицеровъ въ Дополнительное Отдѣленіе, остальные офицеры 1 и всѣ офицеры 2 разрядовъ отчисляются отъ Академіи на службу въ строевыя части инженерныхъ войскъ. (Тамъ же, ст. 53).

76. По экзамену для выпуска въ военные инженеры изъ Дополнительнаго Отдѣленія офицеры дѣлятся на два разряда. *Къ первому разряду* относятся получившіе, въ среднемъ выводѣ, изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 10 балловъ и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ не менѣе 6 балловъ. Офицеры этого разряда переводятся въ военные инженеры и распредѣляются на службу. *Ко второму разряду* относятся неудовлетворяющіе условіямъ перваго разряда. Они отчисляются на службу въ строевыя части инженерныхъ войскъ, сохраняя тѣ

преимущества, которыя имъ были предоставлены по окончаніи экзамена старшаго класса Академіи.

Примѣчаніе. При оцѣнкѣ познаній офицеровъ на окончательномъ экзаменѣ, для выпуска въ военные инженеры, принимаются также основанія, о которыхъ упомянуто въ примѣчаніи 2 къ ст. 58. При раздѣленіи же офицеровъ на разряды по окончательному экзамену для выпуска въ военные инженеры, принимаются въ разсчетъ баллы, полученные офицерами на годовомъ экзаменѣ, по окончаніи курса старшаго класса. (Тамъ же, ст. 54 и примѣч.).

77. Офицеры, окончившіе курсъ Николаевской Инженерной Академіи по 1 или 2 разрядамъ, какъ бывшіе въ Дополнительномъ Отдѣленіи, такъ и не бывшіе въ оном, имѣютъ право на переводъ лейбъ-гвардіи въ саперный баталіонъ, на основаніяхъ, указанныхъ въ ст. 73 сей книги. (Тамъ же, ст. 55 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

78. Офицеры, окончившіе съ успѣхомъ курсъ въ Военно-Юридической Академіи, или назначаются на должности по Военно-Судебному вѣдомству, или обращаются въ свои полки и команды, и имѣются въ виду для перевода въ сіе вѣдомство, по мѣрѣ надобности. (Тамъ же, ст. 50).

79. Офицеры, окончившіе курсъ въ Академіяхъ по 1 и 2 разрядамъ, получаютъ право на академическій знакъ; слушавшіе же Геодезическій курсъ при Академіи Генеральнаго Штаба пріобрѣтаютъ право на установленный для нихъ особый знакъ только по окончаніи съ успѣхомъ курса при Николаевской Главной Обсерваторіи. (Тамъ же, ст. 46, 52 и 53).

80. Офицеры, окончившіе курсъ въ Академіяхъ, имѣютъ право на увольненіе въ 4 мѣсячный отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія. Правомъ этимъ по Академіямъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной они могутъ воспользоваться тотчасъ по выпускѣ, или въ теченіи одного года послѣ выпуска; по Военно-Юридической же Академіи—въ такомъ только случаѣ, если не будутъ немедленно опредѣлены на военно-судебныя должности.

Примѣчаніе. Офицеры Геодезическаго курса имѣютъ право воспользоваться 4 мѣсячнымъ отпускомъ на основаніи сей статьи только по окончаніи дополнительнаго курса на Николаевской Главной Обсерваторіи. (Тамъ же, ст. 46, 51 съ примѣч. и 56).

81. Прежде окончанія полнаго курса, отчисляются отъ Академіи: 1) замѣченные въ неодобрительномъ поведеніи; 2) замѣченные въ неисправномъ посѣщеніи лекцій и практическихъ занятій, безъ особыхъ уважительныхъ причинъ; 3) оказавшіеся слабыми по успѣхамъ въ наукахъ на частныхъ репетиціяхъ и экзаменахъ, или уклоняющіеся отъ оныхъ, и 4) увольняемые въ отпускъ на 4 мѣсяца для пользованія отъ болѣзней. Отчисленіе производится, по представленію Начальниковъ Академій: изъ Академіи Генеральнаго Штаба—Начальникомъ Главнаго Штаба; изъ Академій Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной—Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ и Генералъ Инспекторомъ по Инженерной части, по принадлежности; изъ Военно-Юридической же Академіи, по представленію Главнаго Военнаго Прокурора,—Военнымъ Министромъ. Вопросъ, объ отчисленіи оказавшихся слабыми по успѣ-

2387000

хамъ въ наукахъ, подвергается предварительно обсужденію Конференціи Академіи. (Тамъ же, ст. 53, 54 и 58, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

82. По собственному желанію, офицеры могутъ быть отчисляемы отъ Академіи во всякое время. (Тамъ же, ст. 54, 55 и 59).

83. Отчисленные на вышеизложенныхъ основаніяхъ (ст. 81 и 82) офицеры возвращаются къ мѣстамъ служенія и сохраняютъ при этомъ принадлежащія имъ по службѣ права. Производство имъ жалованья по усиленному окладу прекращается со дня представленія Академическаго начальства объ ихъ отчисленіи. (Тамъ же, ст. 55 и 56, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О ЧИНАХЪ АКАДЕМІИ.

I. О Начальникѣ.

84. Начальникъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба избирается Военнымъ Министромъ изъ Генераловъ Генеральнаго Штаба; Начальникъ Михайловской Артиллерійской Академіи—Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ изъ Артиллерійскихъ Генераловъ; Начальникъ Николаевской Инженерной Академіи—Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части изъ Генераловъ инженернаго Корпуса, а Начальникъ Военно-Юридической Академіи—Военнымъ Министромъ изъ Генераловъ. Они назначаются Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 56, 57 и 60, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

85. Начальнику Академіи подчиняются всѣ служащіе при Академіи и обучающіеся офицеры. Въ порядкѣ службы, онъ пользуется правами Начальника дивизіи, а въ сношеніяхъ съ разными учрежденіями и лицами—правами Помощника Начальника Главнаго Управленія Военнаго Министерства.

Примѣчаніе. Начальники Академій скрѣпляютъ тѣ исполнительныя бумаги по Академіямъ, которыя исходятъ за подписью Начальника соотвѣтственнаго Главнаго Управленія. (Тамъ же, ст. 57, 58 и 61 съ примѣч., и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

86. Начальникъ Академіи направляетъ всѣ дѣйствія свои и подчиненныхъ ему лицъ къ цѣли подвѣдомственныхъ ему учрежденій. Онъ наблюдаетъ, чтобы правила дисциплины и подчиненности были строго исполняемы какъ служащими, такъ и обучающимися.

Начальникъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, независимо сего, наблюдаетъ непосредственно за преподаваніемъ наукъ, руководствомъ практическими занятіями, испытаніями въ наукахъ, повтореніями, экзаменами, и чтобы повѣрка практическихъ работъ производилась по установленнымъ правиламъ. (Тамъ же, ст. 58, 59 и 62).

87. Начальнику Академіи предоставляются слѣдующія права: 1) избирать всѣхъ должностныхъ лицъ Академіи; 2) допускать къ исполненію обязанностей и увольнять всѣхъ лицъ, которыя, не поступая въ Академію на дѣйствительную службу, исполняютъ при ней различныя должности по условію, и назначать жалованье какъ этимъ лицамъ, такъ и чинамъ учебной службы изъ общей суммы, опредѣленной по штату; 3) опредѣлять и увольнять вольнонаемныхъ служителей и назначать имъ жалованье изъ общей суммы, назначенной по штату; 4) увольнять въ отпускъ лицъ учебной службы на каникуляр-

ное время и всѣхъ вообще чиновъ на 28 дней; 5) представлять достойныхъ изъ подчиненныхъ ему лицъ къ наградамъ въ установленный срокъ; 6) производить повѣрку имущества Академіи во всякое время, а въ концѣ года особою коммиссіею, изъ предсѣдателя и двухъ членовъ. (Тамъ же, ст. 59, 60, 61, 62 и 63, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

88. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Начальника Академіи, должность его замѣщается: въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба—по особому распоряженію Военнаго Министра, въ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академіяхъ—Инспекторомъ классовъ соотвѣтственной Академіи и Училища, или Командиромъ батареи Артиллерійскаго и Командиромъ роты Инженернаго Училищъ, по принадлежности, смотря потому, кто изъ нихъ старше въ чинѣ, если не послѣдуетъ особаго распоряженія Генералъ-Фельдцейхмейстера или Генералъ-Инспектора по Инженерной части; въ Военно-Юридической Академіи—Помощникомъ Начальника Академіи, если равнымъ образомъ не послѣдуетъ особаго распоряженія Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 61 и 64, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

89. Пріемъ и сдача Академіи производятся по правиламъ, установленнымъ на этотъ предметъ для строевыхъ частей, имѣющихъ Хозяйственные Комитеты; пріемъ и сдача Артиллерійской, Инженерной и Военно-Юридической Академій производятся, сверхъ того, и одновременно съ пріемомъ и сдачею Михайловскаго Артиллерійскаго, Николаевскаго Инженернаго и Военно-Юридическаго Училищъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 62 и 65).

II. О Помощникѣ Начальника Военно-Юридической Академіи.

90. Помощникъ Начальника Военно-Юридической Академіи избирается изъ лицъ, получившихъ юридическое образованіе и утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ. Онъ есть вмѣстѣ съ тѣмъ Помощникъ Начальника Академіи, по завѣдыванію имъ Военно-Юридическимъ Училищемъ. (Тамъ же, ст. 64).

91. Помощнику Начальника подчиняются всѣ лица, служащія по учебной части и обучающіеся въ Академіи офицеры какъ во время классныхъ занятій, такъ и во всемъ касающемся учебной части. Въ порядкѣ службы, въ Академіи и Училищѣ, онъ пользуется правами Командира неотдѣльнаго баталіона. (Тамъ же, ст. 65).

92. На немъ лежитъ ближайшее завѣдываніе учебною частью. Онъ наблюдаетъ, чтобы преподаватели слѣдовали въ точности установленнымъ правиламъ и утвержденнымъ программамъ. (Тамъ же, ст. 66).

93. На Помощника возлагается: 1) составленіе распредѣленія классныхъ занятій и экзаменовъ, сообразно съ разрѣшеніями Главнаго Военнаго Прокурора и Конференціи, и веденіе аттестаціонныхъ списковъ; 2) наблюденіе за исправнымъ изготовленіемъ учебныхъ пособій для офицеровъ и 3) надзоръ за библіотекою. (Тамъ же, ст. 67).

III. Объ Инспекторѣ классовъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій.

94. Инспекторъ классовъ избирается изъ Штабъ-офицеровъ, получившихъ образованіе въ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной

Академіяхъ, по принадлежности, и утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ. Онъ есть вмѣстѣ съ тѣмъ Инспекторъ классовъ соотвѣтственнаго Училища. (Тамъ же, ст. 66 и 1867 Іюн. 20, Полож. ст. 81, прик. Воен. Мин. № 243).

95. Инспектору классовъ подчиняются всѣ лица, служащія по учебной части. Обучающіеся въ Академіи офицеры и завѣдывающіе ими Штабъ-Офицеры подчиняются Инспектору классовъ какъ во время классныхъ занятій, такъ и во всемъ касающемся учебной части. Во время классныхъ занятій въ Училищѣ, дежурные офицеры, равнымъ образомъ, подчиняются Инспектору классовъ. Во время классныхъ занятій, никто, кромѣ Начальника Академіи и Училища, не имѣетъ права распоряжаться въ классахъ, безъ позволенія Инспектора. Въ порядкѣ службы, онъ пользуется въ Михайловской Артиллерійской Академіи и Училищѣ властью Командира батареи полевой артиллеріи, а въ Николаевской Инженерной Академіи и Училищѣ—Командира неотдѣльнаго баталіона. (Тамъ же, ст. 67 и 82).

96. Инспекторъ классовъ: 1) содѣйствуетъ Начальнику въ избраніи всѣхъ лицъ по учебной части; 2) наблюдаетъ: а) чтобы преподаваніе наукъ и руководство практическими занятіями производились въ точности по принятымъ для сего правиламъ и утвержденнымъ программамъ, б) чтобы испытанія въ наукахъ, повторенія, экзамены и повѣрка практическихъ работъ производились согласно установленнымъ правиламъ, и чтобы аттестація производилась преподавателями и экзаменаторами съ полнымъ вниманіемъ и справедливостію, в) чтобы къ опредѣленному сроку курсы были окончены, согласно принятымъ программамъ, и чтобы репетиціи въ соотвѣтственномъ Училищѣ были производимы по всѣмъ отдѣламъ учебныхъ предметовъ, г) за всѣми практическими занятіями какъ классными, такъ и лѣтними, на заводахъ и въ техническихъ заведеніяхъ; впрочемъ, обязанность эта, собственно по Училищу, можетъ быть, по усмотрѣнію Начальника, поручаема Помощнику Инспектора классовъ, или другому лицу; 3) отвѣтствуетъ за правильность въ составленіи общихъ списковъ аттестаціи какъ по экзаменамъ, такъ и по частнымъ репетиціямъ, а равно за все литографируемое, и рукописи для литографированія скрѣпляетъ своею подписью; 4) заботится о своевременномъ обезпеченіи Академіи и Училища всѣми предметами, до учебной части и практическихъ занятій относящимися. (Тамъ же, ст. 68 и 83).

97. Инспекторъ классовъ избираетъ и представляетъ на утвержденіе Начальника Академіи всѣхъ лицъ, которымъ ввѣряется руководство и наблюденіе за лѣтними практическими занятіями офицеровъ. (Тамъ же, ст. 69).

98. Должность Инспектора классовъ, въ случаѣ его отсутствія, или болѣзни, исполняетъ его Помощникъ. (Тамъ же, ст. 70).

IV. О Помощникѣ Инспектора классовъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій.

99. Помощникъ Инспектора классовъ избирается изъ лицъ соотвѣтственнаго спеціальнаго рода оружія и утверждается въ должности Генералъ-Фельд-

цейхмейстеромъ и Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части, по принадлежности.

1867 Іюн. 20, Полож. ст. 85 (прик. Воен. Мин. № 243).

100. Онъ помогаетъ Инспектору классовъ въ надзорѣ за классными занятіями и имѣетъ въ непосредственномъ вѣдѣніи своемъ, по назначенію Инспектора, всѣ классныя принадлежности. На Помощника же возлагается и дѣлопроизводство по Конференціи. (Тамъ же, ст. 86).

101. Помощнику Инспектора классовъ, если онъ удовлетворяетъ необходимымъ условіямъ, дозволяется преподавать въ томъ же, или въ другихъ заведеніяхъ, но не свыше 6 уроковъ въ недѣлю. (Тамъ же, ст. 87).

V. О Штабъ-офицерахъ, завѣдывающихъ обучающимися офицерами въ Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной.

102. Для завѣдыванія обучающимися назначаются, по принадлежности, Штабъ-Офицеры Генеральнаго Штаба, Артиллерійскіе и Инженерные, утверждаемые въ должностяхъ Высочайшимъ приказомъ.

1867 Сент. 9 и 1868 Март. 2, Полож. ст. 61 и 71 (прик. Воен. Мин. №№ 62 и 311).

103. Въ порядкѣ службы, они пользуются: въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба и Николаевской Инженерной Академіи правами Командира неотдѣльнаго баталіона, а въ Михайловской Артиллерійской Академіи—Командира батареи полевой артиллеріи, согласно особой инструкціи, утвержденной Начальникомъ Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ и Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 65 и 72).

104. Для наблюденія за порядкомъ во время лекцій и классныхъ занятій, Штабъ-Офицеры поочередно дежурятъ по Академіи. (Тамъ же, ст. 66 и 73).

105. Они наблюдаютъ, чтобы обучающіеся исполняли требованія службы и дисциплины, равно какъ и постановленія, принятыя въ Академіи. (Тамъ же, ст. 66 и 74).

106. Во время лѣтнихъ занятій офицеровъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, завѣдывающіе ими Штабъ-Офицеры принимаютъ ближайшее участіе въ порядкѣ ихъ производства; въ Михайловской же Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академіяхъ, Штабъ-Офицеры въ лѣтнее время командируются съ партіями офицеровъ на заводы, учебную съемку, въ крѣпости и въ техническія заведенія, для начальствованія надъ сими партіями, и получаютъ инструкціи, относительно порядка занятій офицеровъ, отъ Инспектора классовъ. (Тамъ же, ст. 66 и 75).

VI. О Профессорахъ, Адъюнктъ-Профессорахъ и Преподавателяхъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій.

107. Преподаваніе наукъ производится Профессорами, Адъюнктъ-Профессорами и Преподавателями. Профессора утверждаются въ должности Высочайшимъ приказомъ, Адъюнкты-Начальникомъ Главнаго Штаба, Генералъ-

Фельдцейхмейстеромъ и Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части, по принадлежности; Преподаватели Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба—Начальникомъ Академіи, а штатные Преподаватели Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій—Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ и Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 67 и 68, и 1868 Март. 2, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 62).

108. Званіе Профессора и Адъюнкта дается только по главнымъ предметамъ, кромѣ съемки и черченія, которыми завѣдуютъ преподаватели этихъ предметовъ. (Тамъ же, ст. 69, 1867 Сент. 9, Полож. ст. 77, прик. Воен. Мин. № 311, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

109. Профессоръ есть главный преподаватель по своей наукѣ. Если по одному и тому же предмету находится болѣе одного Профессора, то каждый долженъ преподавать особый и вполнѣ самостоятельный отдѣлъ науки. (Тамъ же, ст. 70 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

110. Адъюнктъ-Профессоръ Академіи есть помощникъ Профессора, вслѣдствіе чего на него возлагается чтеніе части курса и завѣдываніе, вмѣстѣ съ Профессоромъ, практическими занятіями; кромѣ того, Адъюнкту можетъ быть поручаемо преподаваніе самостоятельнаго отдѣла науки. (Тамъ же, ст. 71 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

111. Лица, несостоящія на службѣ при Академіи, или состоящія при оной въ другихъ штатныхъ должностяхъ, могутъ быть назначаемы на должности по учебной части и пользоваться соединенными съ онымъ преимуществами. (Тамъ же, ст. 78 и 90, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

112. Право преподаванія въ Академіяхъ и Геодезическомъ Отдѣленіи опредѣляется или на основаніи особаго испытанія въ Конференціи, или безъ испытанія. (Тамъ же, ст. 72 и 79).

113. Безъ испытанія могутъ быть допущены къ преподаванію: 1) по главнымъ и вспомогательнымъ предметамъ—Профессора и Преподаватели этихъ предметовъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ и лица, извѣстныя своими учеными трудами; послѣднія допускаются къ преподаванію безъ испытанія лишь съ одобренія Конференціи, которая можетъ требовать отъ нихъ чтенія пробныхъ лекцій; 2) по черченію въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба—Преподаватели онаго въ другихъ заведеніяхъ и вообще всѣ офицеры, получившіе академическое образованіе и извѣстные своимъ искусствомъ въ съемкѣ и черченіи. (Тамъ же, ст. 73, 79 и 85, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

114. Лица, неподходящія подъ требованіе предыдущей статьи, подвергаются, для полученія права на преподаваніе, испытанію въ Конференціи. (Тамъ же, ст. 74 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

115. Испытаніе заключается въ защитѣ представляемой диссертаціи, а въ иныхъ случаяхъ, по требованію Конференціи, и въ чтеніи пробной лекціи изъ того курса, котораго преподаваніе имѣется въ виду поручить испытываемому лицу, и по программамъ, для сего курса установленнымъ. (Тамъ же, ст. 75 и 82, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

116. Адъюнкты Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій избираются изъ лицъ, преподающихъ въ соотвѣтственной Ака-

деміи или Училищѣ главные, или соприкосновенные къ нимъ предметы, не менѣе одного учебнаго года. Для полученія званія Адъюнкта, они испытываются Конференціею посредствомъ защищенія представляемой диссертаціи. Впрочемъ, избранныя лица могутъ быть освобождаемы отъ испытанія рѣшеніями Конференціи. (Тамъ же, ст. 80, 81, 85 и 92, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

117. При открытіи вакансіи Адъюнктъ-Профессора, или Преподавателя, если не имѣется въ виду лица, которое могло бы получить право на эту должность безъ испытанія, или на основаніи предшедшей статьи, дѣлается вызовъ желающихъ подвергнуться испытанію для занятія открывшейся вакансіи. (Тамъ же, ст. 76 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

118. Желающіе занять вакантное мѣсто обязаны заявить о томъ Начальнику Академіи не позже какъ чрезъ два мѣсяца по объявленіи вызова, представивъ вмѣстѣ съ тѣмъ одну или нѣсколько темъ, на которыя желали бы писать диссертацію, или указавъ тотъ отдѣлъ науки, изъ котораго желали бы получить тему. Списокъ лицамъ, изъявившимъ желаніе занять вакантное мѣсто, вмѣстѣ съ избранными ими темами, по утвержденіи его Начальникомъ Академіи, вносится въ Конференцію, которая опредѣляетъ, кого изъ этихъ лицъ допустить къ испытанію и на какую именно тему они должны писать диссертацію. Срокъ для представленія диссертаціи назначается 8 мѣсячный со дня выдачи темы. (Тамъ же, ст. 77 и 83, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

119. Диссертація представляется Начальнику Академіи, и вносится имъ въ Конференцію, которая поручаетъ предварительное ея разсмотрѣніе особой Коммиссіи, изъ Преподавателей того предмета, къ коему диссертація относится, и двухъ Членовъ Конференціи, или лицъ, преподающихъ въ Академіи, или въ соотвѣтственномъ Училищѣ. Каждый изъ Членовъ, разсматривавшихъ диссертацію, обязанъ къ назначенному сроку представить о ней письменное мнѣніе; на основаніи этихъ мнѣній, Конференція опредѣляетъ, можетъ ли диссертація быть допущена къ защитѣ, или же подлежитъ возвращенію автору. Диссертація, допущенная къ защитѣ, печатается или литографируется при Академіи и раздается всѣмъ Членамъ Конференціи и лицамъ, которыя будутъ приглашаемы къ присутствованію при защитѣ по назначенію Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 78, 84 и 86, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

120. Защита диссертаціи производится въ полномъ собраніи Конференціи, которая назначаетъ, для непосредственнаго возраженія испытуемому, опонентовъ и одного руководителя испытанія. Защищающій диссертацію долженъ изложить въ главныхъ чертахъ сущность своего труда и, выслушавъ замѣчанія руководителя и опонентовъ, дать имъ свои объясненія; послѣ опонентовъ, могутъ быть дѣлаемы возраженія и другими лицами, присутствующими при защитѣ. (Тамъ же, ст. 79 и 87, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

121. На основаніи защиты, Конференція опредѣляетъ, можетъ ли защищавшій быть допущенъ къ преподаванію и, если можетъ, то слѣдуетъ ли отъ него требовать еще пробной лекціи. Тема для этой лекціи дается Конференціею на одинъ изъ частныхъ вопросовъ курса, за двѣ недѣли до дня, назначеннаго для чтенія пробной лекціи, и только послѣ этого чтенія постановляется окончательное рѣшеніе Конференціи о правахъ конкурента. (Тамъ же, ст. 80, 88, 89 и 90, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

122. Когда нѣсколько конкурентовъ одновременно выдержатъ съ успѣхомъ испытаніе, то Начальникъ Академіи, соображаясь съ опредѣленіемъ Конференціи, объ относительномъ ихъ достоинствѣ, избираетъ одного изъ нихъ, для занятія вакантной должности. Прочія же лица, выдержавшія испытаніе, если не займутъ каѳедры тотчасъ по испытаніи, или оставятъ ее на время, сохраняютъ въ теченіи трехъ лѣтъ право быть призванными къ замѣщенію открывающихся вакансій, безъ возобновленія испытанія. (Тамъ же, ст. 81 и 91, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

123. Если для занятія открывающейся вакансіи Адъюнкта, или Преподавателя не имѣется въ виду лица, которое могло бы занять оную безъ испытанія, и если вызовъ, или испытаніе остались безуспѣшными, то Начальникъ Академіи, по соглашенію съ Конференціею, принимаетъ мѣры къ замѣщенію вакантной должности. Въ случаѣ, если на вакантную должность будетъ приглашено лице, хотя и извѣстное своими способностями, но не имѣющее права на преподаваніе въ Академіи, то оно можетъ быть утверждено въ должности не ранѣе, какъ чрезъ годъ, если въ теченіи этого времени преподаваніе его будетъ одобрено Конференціею. (Тамъ же, ст. 82 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

124. Открывшаяся вакансія Профессора замѣщается Адъюнктъ-Профессоромъ того же предмета, безъ всякаго испытанія. Въ тѣхъ предметахъ, гдѣ Адъюнктовъ не состоитъ, вновь принимаемое лице, по выдержаніи испытанія, исполняетъ въ теченіи года обязанность Адъюнктъ-Профессора и потомъ уже можетъ быть удостоено Конференціею званія Профессора. Кандидаты сіи новымъ испытаніямъ не подвергаются. (Тамъ же, ст. 83 и 93, и 1869 Іюл. 15 и Дек. 24, Полож. Воен. Сов.).

125. Профессора, по выслуженіи пенсіи, оставляются на службѣ не иначе, какъ по балотировкѣ въ Конференціи и по удостоенію Начальника Академіи. По истеченіи каждыхъ пяти лѣтъ, они подвергаются новому балотированію. (Тамъ же, ст. 84 и 94, и 1869 Дек. 24, Полож. Воен. Сов.).

126. Профессора изъ военныхъ офицеровъ, получившіе право на полную пенсію по учебной службѣ и прослужившіе не менѣе 10 лѣтъ въ званіи Профессора, получаютъ званіе Заслуженнаго Профессора и пользуются правами, присвоенными сему званію. Профессора же изъ гражданскихъ чиновъ пользуются въ этомъ отношеніи правами, предоставленными вообще Профессорамъ по гражданскому учебному вѣдомству. (Тамъ же, ст. 85 и 95, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

127. На Профессоровъ, Адъюнктовъ и Преподавателей можетъ быть возлагаемо, по распоряженію Начальника Академіи, руководство офицеровъ въ лѣтнихъ практическихъ занятіяхъ и въ занятіяхъ дополнительнаго курса. (Тамъ же, ст. 87 и 98, и 1869 Мая 29 и Іюл. 15, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 206).

128. Преподающіе въ Академіи обязаны, по назначенію Начальника Академіи, присутствовать на пріемномъ академическомъ и на прочихъ экзаменахъ въ Академіи и соотвѣтственномъ Училищѣ какъ по своему, такъ и по соприкосновеннымъ съ нимъ предметамъ. (Тамъ же, ст. 96 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

129. Завѣдывающій обученіемъ верховой ѣздѣ въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба избирается изъ опытныхъ кавалерійскихъ офицеровъ и руководствуется въ исполненіи своихъ обязанностей особою инструкціею Начальника Академіи. (Тамъ же, ст. 68 и 92).

VII. О Преподавателяхъ Военно-Юридической Академіи.

130. Преподаватели сей Академіи избираются изъ лицъ, имѣющихъ право на занятіе каѳедры въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Они утверждаются въ должности Военнымъ Министромъ. (Тамъ же, ст. 68).

131. Тѣ изъ преподавателей, которые будутъ зачислены на дѣйствительную службу по Академіи, пользуются правами учебной службы, предоставленными преподавателямъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 69).

VIII. О Репетиторахъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій.

132. Для подготовки лицъ, которыя могли бы занимать академическія каѳедры, состоятъ при Академіи Репетиторы. (Тамъ же, ст. 99).

133. Репетиторы избираются изъ офицеровъ, окончившихъ съ отличнымъ успѣхомъ курсъ Академіи, а также изъ лицъ, получившихъ образованіе въ другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, или же извѣстныхъ своими спеціальными свѣдѣніями по предметамъ, преподаваемымъ въ Академіи. Репетиторы утверждаются въ должностяхъ Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ и Генералъ-Инспекторомъ по Инженерной части, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 100).

134. Репетиторы, по назначенію Инспектора классовъ, содѣйствуютъ преподающимъ въ Академіи въ руководствѣ обучающихся офицеровъ въ практическихъ занятіяхъ какъ классныхъ, такъ и лѣтнихъ, въ производствѣ репетицій и экзаменовъ, въ повѣркѣ задачъ и работъ офицеровъ, и въ составленіи учебныхъ записокъ. (Тамъ же, ст. 101).

135. По усмотрѣнію Инспектора классовъ, Репетиторамъ могутъ быть поручаемы занятія и по учебной части соотвѣтственнаго Училища. (Тамъ же, ст. 102).

136. Если Репетиторъ, состоя въ семъ званіи три года, не выдержитъ испытанія на званіе Преподавателя, то отчисляется отъ Академіи. (Тамъ же, ст. 103).

137. Тѣ изъ Репетиторовъ, которые, выдержавъ испытаніе, не займутъ штатнаго мѣста Преподавателя, по неимѣнію вакансіи, числятся въ званіи Репетитора Академіи до открытія вакансіи, имѣя право на преподаваніе въ Академіи и Училищѣ. (Тамъ же, ст. 104).

138. Репетиторы дежурятъ по библіотекѣ наравнѣ съ Библіотекаремъ и его Помощникомъ. (Тамъ же, ст. 105).

IX. О Библіотекарѣ Академій Николаевской Генеральнаго Штаба и Военно-Юридической.

139. Библіотекарь Академіи Генеральнаго Штаба избирается изъ военныхъ, или гражданскихъ чиновъ и завѣдываетъ также моделями, инструментами и другими учебными пособіями. Библіотекарь Военно-Юридической Академіи и Училища избирается изъ служащихъ при сихъ заведеніяхъ. (Тамъ же, ст. 83 и 93).

140. Библіотекарь отвѣтствуетъ за исправность каталоговъ, описей и за цѣлость ввѣряемаго ему имущества, и дѣйствуетъ на основаніи данной ему отъ Начальника Академіи инструкціи. (Тамъ же, ст. 94 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

X. О Библіотекарѣ, Помощникѣ его, Смотрителѣ музея и кабинетовъ, и о Завѣдывающемъ лабораторіею въ Артиллерійской и Инженерной Академіяхъ.

141. Лица эти назначаются изъ военныхъ, или гражданскихъ чиновъ, не стѣсняясь мѣстомъ воспитанія, если только по образованію соотвѣтствуютъ должности, на которую избираются нераздѣльно по Академіи и соотвѣтственному Училищу.

1867 Іюн. 20, Полож. ст. 96 (прик. Воен. Мин. № 243).

142. Лица, коимъ поручено завѣдываніе библіотекою, музеями и кабинетами, отвѣтствуютъ за исправность каталоговъ, описей и за цѣлость ввѣряемыхъ имъ предметовъ. (Тамъ же, ст. 97).

143. Смотрителю музея Артиллерійской Академіи и Училища ввѣряется завѣдываніе артиллерійскою лабораторіей и тѣмъ паркомъ орудій, который состоитъ при Училищѣ для практическихъ занятій.

Смотритель музея Инженерной Академіи и Училища есть начальникъ чертежной Училища.

Завѣдывающій лабораторіей Инженерной Академіи и Училища руководитъ, подъ наблюденіемъ Профессора химіи, практическими занятіями обучающихся въ лабораторіи; онъ имѣетъ въ непосредственномъ завѣдываніи своемъ и физическій кабинетъ. (Тамъ же, ст. 98).

144. Если поименованныя лица удовлетворяютъ условіямъ, требуемымъ отъ Преподавателей, то они могутъ, независимо отъ своихъ обязанностей, заниматься въ соотвѣтственныхъ Училищахъ преподаваніемъ въ классахъ, или производствомъ репетицій за особое вознагражденіе, наравнѣ съ другими Преподавателями. (Тамъ же, ст. 99).

XI. О Завѣдывающемъ химическою лабораторіею Михайловской Артиллерійской Академіи и его Помощникѣ.

145. Завѣдывающій химическою лабораторіею и Помощникъ его избираются: первый—изъ штатныхъ Преподавателей химіи въ Академіи и Училищѣ, а второй—изъ штатныхъ же Преподавателей, или Репетиторовъ химіи, или фи-

зики въ тѣхъ же заведеніяхъ; оба они утверждаются въ должностяхъ Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ.

1867 Сент. 9, Полож. ст. 106 (прик. Воен. Мин. № 311).

146. Завѣдывающій химическою лабораторіею имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи химическую лабораторію, газовый заводъ, физическій кабинетъ и все имущество, которое въ нихъ находится. Онъ отвѣтствуетъ за цѣлость и исправность имущества, равно какъ за исправность отчетныхъ книгъ, каталоговъ и вѣдомостей. (Тамъ же, ст. 107).

147. Завѣдывающій лабораторіею, или его Помощникъ, обязаны присутствовать при всѣхъ практическихъ занятіяхъ въ лабораторіи. (Тамъ же, ст. 108).

148. На Завѣдывающаго лабораторіею возлагается обязанность своевременнаго снабженія лабораторіи, газоваго завода и физическаго кабинета всѣми нужными матеріалами и приборами. (Тамъ же, ст. 109).

149. Завѣдывающій лабораторіею представляетъ ежегодно, чрезъ Инспектора классовъ, Начальнику Академіи отчетъ о всѣхъ работахъ и занятіяхъ, произведенныхъ въ лабораторіи въ теченіи года. (Тамъ же, ст. 110).

XII. О Квартермистрѣ.

150. Надзоръ за исправнымъ состояніемъ, отопленіемъ и освѣщеніемъ зданій, и за всѣмъ находящимся въ оныхъ казеннымъ имуществомъ, завѣдываніе наемною прислугою, а также штатными нижними чинами, въ отношеніи хозяйственнаго и полицейскаго надзора, возлагается на Квартермистра. Въ порядкѣ службы, Квартермистръ пользуется правами ротнаго Командира.

1867 Іюн. 20, 1868 Март. 2 и Сент. 28, Полож. ст. 70, 95 и 100 (прик. Воен. Мин. №№ 62, 243 и 307), и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

XIII. О Врачахъ.

151. Они избираются изъ военныхъ медиковъ, по соглашенію подлежащаго Главнаго Управленія съ Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ, и опредѣляются симъ послѣднимъ. Къ обязанности ихъ относится пользованіе всѣхъ чиновъ, обучающихся въ Академіи и служащихъ при оной, а также и ихъ семействъ. Врачъ Академіи Генеральнаго Штаба обязанъ пользовать служащихъ и обучающихся въ Академіи также и во время лѣтнихъ практическихъ занятій. (Тамъ же, ст. 71, 96 и 103, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

ОТДѢЛЕНІЕ ВОСЬМОЕ.

ОСОБЫЯ ПОЛОЖЕНІЯ.

152. Академіямъ предоставляется право, для пополненія библіотекъ, безпошлинно выписывать изъ за-границы всякаго рода учебныя пособія. Кипы и ящики съ сими пособіями, адресованные въ Академію, въ пограничныхъ таможняхъ не вскрываются, а только пломбируются и, по доставленіи въ Академіи, свидѣтельствуются въ присутствіи таможеннаго чиновника. (Тамъ же, ст. 84, 115 и 117).

153. Книги, рукописи и повременныя изданія ученаго и техническаго содержанія, получаемыя Академіями изъ чужихъ краевъ, не подлежатъ разсмотрѣнію иностранной цензуры. (Тамъ же, ст. 85, 116 и 118).

154. Для усиленія библіотеки, Академіи получаютъ безплатно изъ типографіи Главнаго Штаба по одному экземпляру Свода Военныхъ Постановленій и прочихъ издаваемыхъ отъ Военнаго Министерства узаконеній и распоряженій. Сверхъ того, Николаевская Академія Генеральнаго Штаба, для той же цѣли, получаетъ изъ Военно-Топографическаго Отдѣла, безплатно, по одному экземпляру всѣхъ издаваемыхъ опымъ сочиненій, картъ и плановъ; за большее же число экземпляровъ платитъ по уменьшенной цѣнѣ, установленной для офицеровъ Генеральнаго Штаба. (Тамъ же, ст. 86 и 117, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

155. Служащіе при Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной, и обучающіеся въ оныхъ офицеры допускаются безпрепятственно, во всякое время во всѣ артиллерійскія и инженерныя техническія заведенія, и на строительныя работы въ Петербургѣ, для осмотра ихъ. Какъ для подобныхъ осмотровъ, такъ и для осмотра работъ въ техническихъ заведеніяхъ морскаго, горнаго и другихъ вѣдомствъ, начальство Академіи сносится заблаговременно съ подлежащими мѣстами и лицами. (Тамъ же, ст. 38 и 120, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

156. Въ случаѣ надобности, чины учебной части Академій Генеральнаго Штаба, Артиллерійской и Инженерной могутъ быть командируемы, для пріобрѣтенія полезныхъ свѣдѣній, въ Россію и за-границу, о чемъ предоставляется Начальнику Академіи входить съ представленіемъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 88 и 121).

157. Командируемые за границу получаютъ, сверхъ всего содержанія, опредѣленнаго по штату: 1) добавочное содержаніе по чину до усиленнаго оклада; 2) на разъѣзды: оберъ-офицеры по 40 и штабъ-офицеры по 60 червонцевъ въ мѣсяцъ; 3) единовременно 350 червонцевъ, и 4) 300 руб. на пріобрѣтеніе книгъ и плату за слушаніе лекцій. Командируемые же по Россіи, получаютъ, кромѣ опредѣленнаго штатомъ содержанія, двойныя прогонныя деньги по чинамъ. Расходъ по командировкамъ отъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба за-границу относится на смѣту Главнаго Штаба; по командировкамъ же внутри Россіи—на суммы Главнаго Интендантскаго Управленія. Заграничное содержаніе, кромѣ полагаемаго по штату, командируемымъ отъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій, производится изъ суммы, ассигнуемой на командированіе офицеровъ за-границу по смѣтѣ соотвѣтственнаго Главнаго Управленія, а прогонныя деньги посылаемымъ отъ сихъ Академій и соотвѣтственныхъ Училищъ, для осмотра заводовъ и крѣпостей по Россіи, выдаются изъ суммъ того же Управленія. (Тамъ же, ст. 89 и 122).

158. Штатные чины Академій, при увольненіи въ отпускъ на каникулярное время, сохраняютъ получаемое ими содержаніе.

Примѣчаніе. На каникулярное время увольняются лишь лица, свободныя отъ занятій въ теченіи сего времени, или такія, которымъ отпускъ будетъ признанъ необходимымъ по разстроенному здоровью, или по особо уважительнымъ обстоятельствамъ. 1867 Сент. 9 и 1868 Март. 2 и Сент. 28, Полож. ст. 63 и 116 съ примѣч. (прик. Воен. Мин. №№ 62, 307 и 311).

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕВЯТОЕ.

ОСОБЫЯ УЧРЕЖДЕНІЯ, СОСТОЯЩІЯ ПРИ АКАДЕМІЯХЪ.

I. Канцелярія.

159. Дѣлопроизводство по Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, а въ Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической Академіяхъ по Академіи и Училищу, сосредоточивается въ Канцеляріи. (Тамъ же, ст. 76, 97 и 123).

160. Канцелярія Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба состоитъ въ вѣдѣніи Правителя Дѣлъ Академіи; Канцеляріи Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій и Училищъ—въ вѣдѣніи Правителей Канцеляріи; Канцелярія Военно-Юридической Академіи и Училища—въ вѣдѣніи Секретаря. Правитель дѣлъ Академіи Генеральнаго Штаба и Правители Канцелярій Артиллерійской и Инженерной Академій избираются, по принадлежности, изъ штабъ офицеровъ Генеральнаго Штаба, Артиллерійскихъ и Инженерныхъ, и утверждаются въ должностяхъ Высочайшимъ приказомъ. Секретарь Канцеляріи Военно-Юридической Академіи избирается изъ чиновъ Военно-Судебнаго вѣдомства и утверждается въ должности Главнымъ Военнымъ Прокуроромъ. (Тамъ же, ст. 77 и 98, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

161. Кромѣ дѣлопроизводства по Канцеляріи, на Правителя дѣлъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба возлагаются: 1) дѣлопроизводство по Конференціи и по Хозяйственному Комитету, завѣдываніе Архивомъ и Чертежною; 2) составленіе распредѣленія занятій офицеровъ и экзаменовъ, сообразно съ рѣшеніями Начальника Академіи и Конференціи, и веденіе аттестаціонныхъ списковъ какъ по означеннымъ занятіямъ, такъ и по экзаменамъ; 3) наблюденіе за исправнымъ изготовленіемъ учебныхъ пособій для офицеровъ. (Тамъ же, ст. 99).

162. На Секретаря Военно-Юридической Академіи и Училища возлагается, сверхъ прямой его обязанности, дѣлопроизводство по Конференціи и Хозяйственному Комитету, а также завѣдываніе Архивомъ. (Тамъ же, ст. 78).

163. Обязанности прочихъ чиновъ Канцеляріи опредѣляются общими постановленіями. (Тамъ же, ст. 79, 101 и 124).

II. Конференція.

164. Конференція, подъ предсѣдательствомъ Начальника Академіи, состоитъ:

Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, изъ всѣхъ Профессоровъ, Преподавателей: черченія, съемки, фортификаціи и артиллеріи, Штабъ-Офицеровъ, завѣдывающихъ обучающимися офицерами и Правителя дѣлъ (онъ же и Дѣлопроизводитель Конференціи).

Въ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академіяхъ: изъ Инспектора классовъ, всѣхъ Профессоровъ, а въ Артиллерійской Академіи и Завѣдывающаго химическою лабораторіею, и изъ Помощника Инспектора классовъ (онъ же Дѣлопроизводитель Конференціи).

Командиръ батареи Михайловскаго Артиллерійскаго Училища, Командиръ роты Николаевскаго Инженернаго Училища и Штабъ-Офицеры, завѣдывающіе обучающимися въ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академіяхъ офицерами, приглашаются въ засѣданія соотвѣтственной Конференціи съ правомъ голоса въ тѣхъ случаяхъ, когда разсмотрѣнію Конференціи предлагаются вопросы, касающіеся круга ихъ обязанностей.

Въ Военно-Юридической Академіи: изъ Помощника Начальника Академіи и Преподавателей. (Тамъ же, ст. 86, 102, 125 и 128, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

165. Бывшіе Профессора Академіи могутъ быть, съ Высочайшаго соизволенія, по выбору Конференціи, назначаемы Почетными Членами оной. (Тамъ же, ст. 103 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

166. По избранію Начальниковъ Академій и съ утвержденія Начальника Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстера, Генералъ-Инспектора по Инженерной части и Главнаго Военнаго Прокурора, по принадлежности, могутъ быть назначаемы Членами Конференціи и другія лица, извѣстныя своими спеціальными свѣдѣніями по предметамъ, преподаваемымъ какъ въ Академіи, такъ и въ соотвѣтственномъ Училищѣ. (Тамъ же, ст. 126 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

167. Къ участію въ разсмотрѣніи дѣлъ могутъ быть приглашаемы въ Конференціи Академій лица, несостоящія Членами оныхъ, но правомъ голоса они пользуются лишь по вопросамъ, относящимся до предмета, по которому приглашены. (Тамъ же, ст. 104 и 127, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

168. Для рѣшенія дѣлъ въ засѣданіяхъ Конференціи, необходимо присутствіе не менѣе $^2/_3$ наличнаго числа Членовъ; но въ каникулярное время, засѣданія Конференціи назначаются только по дѣламъ, нетерпящимъ отлагательства. (Тамъ же, ст. 105 и 129, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

169. Дѣла къ слушанію въ Конференціи предлагаются Предсѣдателемъ оной. Членамъ Конференціи предоставляется также право вносить на ея обсужденіе разные вопросы, но не иначе, какъ чрезъ Предсѣдателя, особыми записками, которыя вносятся въ Конференцію по усмотрѣнію Начальника Академіи. (Тамъ же, ст. 106, 130 и 131, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

170. Дѣла рѣшаются большинствомъ голосовъ; въ случаѣ ихъ равенства, голосъ Предсѣдателя дастъ перевѣсъ. По всѣмъ личнымъ вопросамъ производится закрытая балотировка. (Тамъ же, ст. 107 и 132, и 1869 Іюл. 15 и Дек. 24, Полож. Воен. Сов.).

171. Когда обсуждаемое дѣло требуетъ предварительныхъ соображеній, то Конференція, или Предсѣдатель оной назначаютъ для того особую Коммиссію изъ Членовъ Конференціи. Сверхъ того, въ составъ Коммиссіи могутъ быть назначаемы, по усмотрѣнію Предсѣдателя, или съ его согласія, и другія лица, состоящія на службѣ въ Академіи и соотвѣтственномъ Училищѣ, и даже постороннія лица, по особому приглашенію; въ таковыхъ случаяхъ, всѣ члены Коммисіи приглашаются къ обсужденію предложенныхъ имъ вопросовъ въ Конференцію Академіи, съ правомъ голоса. (Тамъ же, ст. 108, 133, 134 и 135, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

172. Журналы Конференціи подписываются Предсѣдателемъ, всѣми Членами и лицами, допущенными въ совѣщаніе съ правомъ голоса, и скрѣпляются Дѣлопроизводителемъ Конференціи. (Тамъ же, ст. 109 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

173. Члены, несогласные съ большинствомъ, заявляютъ о томъ въ засѣданіи и подписываютъ журналъ съ особымъ мнѣніемъ, которое должно быть представлено Предсѣдателю не позже трехъ дней послѣ засѣданія Конференціи. (Тамъ же, ст. 110 и 136, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

174. Если въ Конференціи подано особое мнѣніе, то оно не можетъ остановить приведенія въ исполненіе мнѣнія большинства, но доводится до свѣдѣнія Начальника Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстера, Генералъ-Инспектора по Инженерной части и Главнаго Военнаго Прокурора, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 137 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

175. Всѣ дѣла, по которымъ Предсѣдатели Конференціи несогласны съ мнѣніемъ большинства, не приводя ихъ въ исполненіе, представляются Начальнику Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстеру, Генералъ-Инспектору по Инженерной части и Главному Военному Прокурору, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 138 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

176. Опредѣленія Конференціи или приводятся въ исполненіе Начальникомъ Академіи, или представляются имъ Начальнику Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстеру, Генералъ-Инспектору по Инженерной части и Главному Военному Прокурору, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 111, 1868 Март. 2, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 62, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

177. Начальникъ Академіи собственною властью приводитъ въ исполненіе опредѣленія Конференціи по слѣдующимъ предметамъ: 1) по опредѣленію права на преподаваніе въ Академіи, или въ Артиллерійскомъ, Инженерномъ и Военно-Юридическомъ Училищахъ, по принадлежности, лицъ, принимаемыхъ на основаніи частныхъ условій; 2) по разсмотрѣнію учебныхъ программъ и измѣненій, касающихся ихъ подробностей, введенію новыхъ методовъ преподаванія, производству повтореній, практическихъ занятій и по выбору учебныхъ руководствъ; 3) по распредѣленію предметовъ преподаванія по классамъ и по порядку преподаванія; 4) по соединенію и раздѣленію учебныхъ предметовъ и ихъ отдѣловъ, по распредѣленію ихъ между преподающими для уравненія ихъ трудовъ, или по другимъ причинамъ; 5) по установленію правилъ для производства экзаменовъ; 6) по составленію инструкцій для практическихъ занятій обучающихся офицеровъ и юнкеровъ Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ, по принадлежности, а равно по разсмотрѣнію отчетовъ по онымъ; 7) по составленію инструкцій для лицъ, командируемыхъ за-границу, или въ предѣлахъ Имперіи; 8) по опредѣленію коефиціентовъ для аттестаціи обучающихся по учебнымъ предметамъ, задачамъ, практическимъ работамъ и занятіямъ; 9) по опредѣленію числа отдѣльныхъ предметовъ, преподаваемыхъ въ Академіи, оцѣниваемыхъ баллами, и способа оцѣнки практическихъ занятій обучающихся въ Академіи офицеровъ. Сверхъ того, по Академіямъ Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической: 1) по назначенію предметовъ для полугодовыхъ испытаній; 2) по пріему въ соотвѣтственное Училище; 3) по оставленію обучающихся въ Училищахъ на второй годъ въ классѣ. (Тамъ же, ст. 112, 1868 Март. 2, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 62, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

178. Изъ дѣлъ, превышающихъ власть Начальника Академіи и представляемыхъ имъ Начальнику Главнаго Штаба, Генералъ Фельдцейхмейсте-

ру, Генералъ-Инспектору по Инженерной части и Главному Военному Прокурору, по принадлежности, одни разрѣшаются сими лицами, другія представляются отъ нихъ на окончательное разрѣшеніе Военнаго Министра, третьи на Высочайшее благоусмотрѣніе.

Къ дѣламъ, представляемымъ на разрѣшеніе Начальнику Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстеру, Генералъ-Инспектору по Инженерной части и Главному Военному Прокурору, по принадлежности, относятся: 1) утвержденіе преподающихъ въ званіи Адъюнктъ-Профессоровъ, а въ Артиллерійской и Инженерной Академіяхъ, сверхъ того, штатныхъ военныхъ и гражданскихъ Преподавателей; 2) пріемъ офицеровъ въ Академію на основаніи вступительнаго экзамена; 3) переводъ офицеровъ Академіи и обучающихся въ соотвѣтственныхъ Училищахъ изъ одного класса въ другой и опредѣленіе степени познаній, признаваемыхъ удовлетворительными для перевода изъ низшихъ въ высшіе классы Училищъ; 4) отчисленіе офицеровъ отъ Академіи до окончанія курса за неуспѣхи въ наукахъ и нерадѣніе въ занятіяхъ; 5) всѣ дѣла, разсмотрѣніе коихъ было поручено Конференціи Начальникомъ Главнаго Штаба, Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ, Генералъ Инспекторомъ по Инженерной части и Главнымъ Военнымъ Прокуроромъ, по принадлежности. Кромѣ того, по Михайловской Артиллерійской, Николаевской Инженерной и Военно-Юридической Академіямъ: 1) отчисленіе обучающихся въ соотвѣтственномъ Училищѣ за неуспѣхи въ наукахъ; 2) присужденіе Михайловской преміи; 3) назначеніе предметовъ для годичныхъ испытаній въ Училищѣ, по принадлежности; 4) заключеніе объ экзаменѣ молодыхъ людей, желающихъ получить право на производство въ офицеры въ спеціальныя войска, на основаніи существующихъ законоположеній; 5) опредѣленіе степени познаній, признаваемыхъ удовлетворительными для поступленія въ Училище, по принадлежности.

Примѣчаніе. По 2 и 4 пунктамъ, о пріемѣ и отчисленіи офицеровъ по Военно-Юридической Академіи, Главный Военный Прокуроръ представляетъ на утвержденіе Военному Министру.

Къ дѣламъ, представляемымъ Военному Министру на разрѣшеніе принадлежатъ: 1) оставленіе на службѣ въ томъ же званіи Профессоровъ, выслужившихъ пенсіи по учебной службѣ; 2) отчеты лицъ, командированныхъ за границу, или по Россіи съ ученою цѣлью; 3) измѣненіе программъ пріемнаго въ Академіи экзамена; 4) назначеніе лекцій на каждый учебный предметъ въ классѣ; 5) введеніе новыхъ предметовъ преподаванія и связанныхъ съ ними практическихъ занятій, отмѣна прежнихъ и утвержденіе, въ главныхъ основаніяхъ, программъ преподаваемыхъ предметовъ; 6) заключеніе Конференціи по вопросамъ, порученнымъ ея разсмотрѣнію Военнымъ Министромъ, и о трудахъ Преподавателей, представляемыхъ для печатанія на казенный счетъ; 7) назначеніе предметовъ и избраніе лицъ для чтенія необязательныхъ курсовъ; 8) утвержденіе программъ для поступленія въ младшій классъ соотвѣтственнаго Училища.

Примѣчаніе. Труды Преподавателей, представляемые для печатанія на казенный счетъ, разсматриваются предварительно, по порученію Конференціи, особыми Коммисіями, на основаніи ст. 171.

На Высочайшее благоусмотрѣніе представляются Военнымъ Министромъ опредѣленія Конференціи Академіи: 1) по назначенію лицъ на открывшіяся вакансіи Профессоровъ; 2) по удостоенію Профессоровъ званія Заслуженнаго Профессора; 3) по выпуску офицеровъ изъ Академіи и обучающихся изъ старшаго класса соотвѣтственнаго Училища, съ предоставленіемъ имъ правъ и преимуществъ, опредѣленныхъ законоположеніями.

Примѣчаніе. Конференціи предоставляется право ходатайствовать о переводѣ офицеровъ Академіи и обучающихся соотвѣтственнаго Училища въ высшій разрядъ по выпуску и изъ одного класса въ другой, иногда и въ томъ случаѣ, если они не вполнѣ удовлетворяютъ установленнымъ для сего условіямъ, но когда Конференція находитъ къ тому особо уважительныя причины, которыя должны быть указаны въ самомъ журналѣ Конференціи. (Тамъ же, ст. 43, 81, 82 и 113, съ примѣч., 1868 Март. 2, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 62, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

179. Въ Конференціяхъ Академій производятся испытанія лицамъ, желающимъ занимать мѣста Преподавателей въ Пажескомъ Его Императорскаго Величества Корпусѣ и въ Военныхъ Училищахъ: по Тактикѣ, Военной Исторіи, Военной Администраціи и Топографіи—въ Конференціи Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба; по Артиллеріи—въ Конференціи Михайловской Артиллерійской и по Фортификаціи—въ Конференціи Николаевской Инженерной Академіи. (Тамъ же, ст. 114 и 1866 Мая 21 (43325) ст. 5).

III. Хозяйственный Комитетъ.

180. Хозяйственный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Академіи, состоитъ:

Въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба: изъ Штабъ-Офицеровъ, завѣдывающихъ обучающимися офицерами, Квартермистра и Завѣдывающаго обученіемъ верховой ѣздѣ.

Въ Михайловской Артиллерійской Академіи и Училищѣ: изъ Инспектора классовъ, Штабъ-Офицеровъ, завѣдывающихъ обучающимися офицерами, Командира батареи Училища, Квартермистра и батарейнаго Офицера, завѣдывающаго хозяйственною частью Училища.

Въ Николаевской Инженерной Академіи и Училищѣ: изъ Инспектора классовъ, Штабъ-Офицеровъ, завѣдывающихъ обучающимися офицерами, Командира роты и Завѣдывающаго хозяйственною частью Училища.

Въ Военно-Юридической Академіи и Училищѣ: изъ Помощника Начальника Академіи и Училища, Воспитателей Училища и Квартермистра.

Хозяйственный Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о сихъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

РАЗДѢЛЪ ВТОРОЙ.

ПАЖЕСКІЙ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА КОРПУСЪ; ВОЕННЫЯ УЧИЛИЩА: ПѢХОТНЫЯ, НИКОЛАЕВСКОЕ КАВАЛЕРІЙСКОЕ, МИХАЙЛОВСКОЕ АРТИЛЛЕРІЙСКОЕ И НИКОЛАЕВСКОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ, И УЧИЛИЩА: ВОЕННО-ЮРИДИЧЕСКОЕ, ВОЕННО-ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ И ЮНКЕРСКІЯ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О Пажескомъ Его Императорскаго Величества Корпусѣ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ КОРПУСА.

181. Пажескій Корпусъ имѣетъ цѣлью доставить дѣтямъ заслуженныхъ родителей воспитаніе и образованіе, необходимое преимущественно для службы въ войскахъ Гвардіи.

1868 Сент. 28, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 334).

182. Корпусъ состоитъ изъ: 1) двухъ спеціальныхъ классовъ—младшаго и старшаго, однородныхъ по курсу съ таковыми же классами Военныхъ Училищъ; 2) четырехъ общихъ, однородныхъ по курсу съ четырьмя высшими классами Военныхъ Гимназій, и 3) одного подготовительнаго. Спеціальные классы, въ строевомъ отношеніи, составляютъ роту; общіе же классы, въ воспитательномъ отношеніи, подраздѣляются на два возраста, помѣщаемые отдѣльно, а возрасты раздѣляются на отдѣленія, образуемыя, по возможности, изъ пажей однихъ лѣтъ и одного класса. (Тамъ же, ст. 2).

183. Личный составъ Корпуса и суммы на его содержаніе опредѣляются штатомъ и табелью. (Тамъ же, ст. 3).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ КОРПУСОМЪ.

184. Корпусъ находится въ вѣдомствѣ Военнаго Министерства и подчиняется Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 4).

185. Ближайшее завѣдываніе Корпусомъ ввѣряется Директору Корпуса. (Тамъ же, ст. 5).

186. Инспектированіе производится по распоряженію Военнаго Министра, или же по ближайшему усмотрѣнію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 7).

187. При Корпусѣ состоятъ Комитеты: Педагогическій, Дисциплинарный и Хозяйственный. (Тамъ же, ст. 6).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ КОРПУСЪ.

188. Зачисленіе въ пажи къ Высочайшему Двору дѣлается по особому Высочайшему повелѣнію.

Примѣчаніе 1. Ходатайствовать о зачисленіи въ пажи къ Высочайшему Двору дозволяется о сыновьяхъ и внукахъ военныхъ генераловъ и гражданскихъ чиновниковъ, состоящихъ или состоявшихъ на службѣ въ чинахъ первыхъ трехъ классовъ.

Примѣчаніе 2. Уроженцамъ Великаго Княжества Финляндскаго отдѣляется въ Пажескомъ Корпусѣ шесть вакансій, для опредѣленія на оныя сыновей и внуковъ (по мужскому поколѣнію) лицъ, достигшихъ высшихъ званій и чиновъ военныхъ и гражданскихъ. (Тамъ же, ст. 8 и примѣч. 1 и 2).

189. Зачисленные въ пажи къ Высочайшему Двору вносятся въ общій кандидатскій списокъ, для поступленія въ комплектъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса, по очереди, на вакансіи, открывающіяся въ Корпусѣ ежегодно послѣ выпуска воспитанниковъ на службу. (Тамъ же, ст. 9).

190. Нѣкоторые изъ общихъ кандидатовъ Пажескаго Корпуса, по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ, вносятся въ списокъ экстренныхъ кандидатовъ, для опредѣленія ихъ въ Корпусъ на вакансіи, открывающіяся въ оному, по разнымъ случаямъ, въ теченіи всего года. (Тамъ же, ст. 10).

191. Пажи-кандидаты, по Высочайшему повелѣнію, допускаются въ Корпусъ и экстернами. Экстерны пользуются ученіемъ въ классахъ онаго, находясь на жительствѣ у родныхъ; они участвуютъ во всѣхъ занятіяхъ наравнѣ съ пажами, живущими въ Корпусѣ, а экстерны спеціальныхъ классовъ, сверхъ того, должны находиться и въ лагерѣ. Экстерны пользуются одинакими правами съ пажами, живущими въ Корпусѣ. Число ихъ опредѣляется Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній, при чемъ непмѣвшіе права на поступленіе въ Корпусъ по старшинству кандидатскаго списка, равно всѣ поступившіе въ подготовительный классъ, платятъ, ежегодно, за обученіе 100 рублей. Плата за экстерновъ вносится по частямъ два раза въ годъ: одна половина въ августѣ, другая къ 1 января. Внесенная сумма не возвращается. (Тамъ же, ст. 11).

192. Число общихъ кандидатовъ Пажескаго Корпуса не ограничено; но число экстренныхъ кандидатовъ не должно превышать десяти. (Тамъ же, ст. 12).

193. При Всемилостивѣйшемъ пожалованіи молодыхъ людей пажами Высочайшаго Двора, родители пажей доставляютъ въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній слѣдующіе документы о ихъ происхожденіи: свидѣтельства о рожденіи, крещеніи и дворянствѣ, или, взамѣнъ сихъ послѣднихъ, формулярные списки о службѣ отцовъ, или указы объ отставкѣ.

Документы эти хранятся въ Пажескомъ Корпусѣ и выдаются обратно родителямъ, или опекунамъ, не иначе какъ при исключеніи пажа-кандидата изъ званія пажей Высочайшаго Двора; во всѣхъ другихъ случаяхъ выдаются роднымъ только копіи съ документовъ.

Исключеніе изъ званія пажей Высочайшаго Двора обусловливается: 1) поступленіемъ пажа-кандидата на дѣйствительную службу; 2) поступленіемъ въ какое либо учебное заведеніе не военнаго вѣдомства на казенное содержаніе, или же 3) достиженіемъ двадцатилѣтняго возраста. Съ опредѣленіемъ пажа-кандидата на дѣйствительную службу, или въ учебное заведеніе не военнаго вѣдомства, родные его обязаны увѣдомить о томъ начальство Пажескаго Корпуса, которое представляетъ объ исключеніи его изъ званія пажей. (Тамъ же, ст. 13).

194. Пажи, числящіеся кандидатами по списку общему и экстренному, опредѣляются въ комплектъ Корпуса и помѣщаются въ классы, соотвѣтствующіе ихъ познаніямъ и возрасту, а именно: отъ 12 до 14 лѣтъ—въ 3 общій, отъ 13 до 15 — въ 4 общій, отъ 14 до 16 — въ 5 общій, отъ 15 до 17 — въ 6 общій; поступающіе же въ спеціальные классы должны имѣть не менѣе 16 и не болѣе 18 лѣтъ. Низшій классъ, т. е. 2 общій, составляется изъ экстерновъ, для доставленія способа подготовленія малолѣтнихъ отъ 11 до 12 лѣтъ къ курсу Пажескаго Корпуса.

Примѣчаніе 1. Пажи-кандидаты, неопредѣленные до 18 лѣтняго возраста въ Корпусъ, исключаются изъ списка кандидатовъ, сохраняя званіе пажа, кромѣ случаевъ, упомянутыхъ въ предыдущей статьѣ.

Примѣчаніе 2. Пажи-кандидаты, обучавшіеся предварительно въ другихъ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, могутъ быть принимаемы въ Корпусъ, безъ экзамена, въ соотвѣтствующій ихъ лѣтамъ классъ, если они отъ этихъ заведеній аттестованы хорошо какъ по наукамъ, такъ и по поведенію, и если по познаніямъ въ наукахъ они удовлетворяютъ требованіямъ Пажескаго Корпуса. (Тамъ же, ст. 14 и примѣч. 1 и 2).

195. Въ началѣ каждаго года, Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, чрезъ газеты, вызываетъ родителей пажей-кандидатовъ, достигшихъ 12—18 лѣтъ, къ заявленію Управленію, не позже 15 мая, о желаніи своемъ помѣстить ихъ въ комплектъ Корпуса. Затѣмъ изъ желающихъ назначается къ опредѣленію въ Корпусъ, по порядку старшинства общаго кандидатскаго списка, число равное числу имѣющихся вакансій, а окончательно принимаются они въ заведеніе въ такомъ только случаѣ, если выдержатъ экзаменъ въ соотвѣтствующіе ихъ возрасту классы и окажутся способными къ военному воспитанію; тѣ же, кои не выдержатъ экзамена, или окажутся неспособными къ военному воспитанію, сохраняютъ свои права по общему кандидатскому списку и вакансіи ихъ замѣщаются слѣдующими по старшинству списка изъ заявившихъ желаніе; если эти послѣдніе поступятъ, когда курсъ уже начатъ, то должны быть подвергаемы испытанію и во всемъ пройденномъ уже въ классахъ до ихъ поступленія въ Корпусъ. (Тамъ же, ст. 15).

196. Пажи-кандидаты, предназначаемые къ опредѣленію въ Корпусъ, должны быть освидѣтельствованы въ способности къ военной службѣ, на основаніи правилъ, установленныхъ на этотъ предметъ для Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 16).

197. Пріемный экзаменъ производится въ маѣ мѣсяцѣ, съ общимъ годичнымъ испытаніемъ пажей Корпуса, и въ августѣ, съ 16 по 20 число.

Примѣчаніе. Пажи-кандидаты, предназначенные къ опредѣленію въ Корпусъ и недоставленные въ заведеніе въ теченіи мѣсяца, т. е. къ 15 сентября, исключаются изъ числа предназначенныхъ къ опредѣленію и могутъ поступить въ Корпусъ не ранѣе пріема слѣдующаго года. (Тамъ же, ст. 17 и примѣч.).

198. Пажи, поступающіе, по возрасту, въ старшій спеціальный классъ, должны держать экзаменъ одновременно съ младшимъ классомъ, въ маѣ мѣсяцѣ, и находиться въ лагерѣ съ пажами. (Тамъ же, ст. 18).

199. Оцѣнка познаній экзаменующихся производится по 12 бальной системѣ, которая принята въ основаніе и для опредѣленія познаній (въ томъ числѣ и знанія строевой службы) обучающихся въ Корпусѣ камеръ-пажей и пажей. Оцѣнка поведенія въ общихъ классахъ Корпуса производится по 12 бальной системѣ, а въ спеціальныхъ — дѣленіемъ на три разряда. (Тамъ же, ст. 19 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

200. Отъ поступающихъ въ Корпусъ требуются удовлетворительныя познанія въ предметахъ испытанія. Степень познаній, для поступленія въ Корпусъ, опредѣляется Педагогическимъ Комитетомъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 20).

201. Всѣ принятые въ комплектъ Корпуса пажи поступаютъ на казенное содержаніе. (Тамъ же, ст. 21).

202. Молодые люди, носящіе званіе пажа, не поступившіе въ Корпусъ до 18 лѣтняго возраста, могутъ отъ 18—20 лѣтъ являться для держанія экзамена какъ въ Пажескій Корпусъ, такъ въ Военныя и Юнкерскія Училища, если желаютъ воспользоваться тѣми правами, кои предоставлены окончившимъ курсъ въ каждомъ изъ этихъ заведеній.

Примѣчаніе. Не выдержавшіе экзамена одинъ разъ могутъ являться въ Пажескій Корпусъ и въ послѣдующіе годы, до достиженія 20 лѣтняго возраста; они могутъ являться и въ другія заведенія, на основаніи существующихъ для каждаго постановленій. Испытаніе въ Пажескомъ Корпусѣ производится одинъ разъ въ году, при общемъ экзаменѣ воспитанниковъ Корпуса. (Тамъ же, ст. 22 и примѣч.).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ВНУТРЕННІЙ ПОРЯДОКЪ ВЪ КОРПУСѢ.

203. Всѣ принятые въ комплектъ Корпуса пажи живутъ въ заведеніи; экстерны являются въ Корпусъ ежедневно и остаются тамъ для занятій, по распоряженію Директора Корпуса. (Тамъ же, ст. 23).

204. Наканунѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней пажи общихъ классовъ увольняются въ отпускъ къ родственникамъ до вечера слѣдующаго праздничнаго дня; пажи спеціальныхъ классовъ Корпуса могутъ пользоваться отпускомъ не только въ воскресные и праздничные дни, но и въ теченіи недѣли, въ свободное отъ занятій время, на основаніи общей инструкціи Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, и въ зависимости отъ степени удовлетворительнаго исполненія лежащихъ на нихъ обязанностей. Пажи спеціаль-

ныхъ классовъ обязаны ночевать въ Корпусѣ. Увольненіе ихъ въ отпускъ и на ночь можетъ быть допускаемо Директоромъ Корпуса, въ видѣ исключенія, по особо уважительнымъ семейнымъ причинамъ. (Тамъ же, ст. 24).

205. Пажи спеціальныхъ классовъ занимаютъ отдѣльное отъ прочихъ помѣщеніе. Непосредственный надзоръ и наблюденіе, а также нравственное руководство, ввѣряются въ спеціальныхъ классахъ строевымъ офицерамъ, а въ общихъ—воспитателямъ. (Тамъ же, ст. 25).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ И ИСПЫТАНІЕ ВЪ НАУКАХЪ, ПООЩРЕНІЯ И ДИСЦИПЛИНАРНЫЯ ВЗЫСКАНІЯ.

I. Обученіе.

206. Учебный курсъ Корпуса составляютъ слѣдующіе предметы: Въ спеціальныхъ классахъ: 1) Законъ Божій; 2) Исторія; 3) Статистика; 4) Математика; 5) Химія; 6) Тактика; 7) Артиллерія; 8) Фортификація; 9) Военная Топографія; 10) Начальная Военная Администрація; 11) Военное Законовѣдѣніе; 12) Практическія занятія по Русскому и иностраннымъ языкамъ; 13) Черченіе: топографическое, артиллерійское и фортификаціонное. Въ общихъ классахъ: 1) Законъ Божій; 2) Исторія; 3) Математическая Географія; 4) Физическая Географія; 5) Математика; 6) Физика; 7) Естественная Исторія; 8) Русскій языкъ съ Церковно-Славянскимъ и Словесность; 9) Французскій и Нѣмецкій языки; 10) Чистописаніе; 11) Рисованіе; 12) Геометрическое черченіе. (Тамъ же, ст. 26 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

207. Сверхъ преподаванія вышеозначенныхъ предметовъ, камеръ-пажи и пажи въ спеціальныхъ классахъ занимаются строевымъ образованіемъ, верховою ѣздою, гимнастикою, фехтованіемъ и танцованіемъ, а въ общихъ классахъ—выправкою, маршировкою, пѣхотными сигналами, гимнастикою, танцованіемъ, пѣніемъ, музыкою, мастерствами, искусствами и прочими предметами, полезными въ педагогическомъ отношеніи. (Тамъ же, ст. 27 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

208. Введеніе новыхъ предметовъ преподаванія, отмѣна прежнихъ и утвержденіе программъ преподаванія въ главныхъ основаніяхъ принадлежатъ власти Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 28).

209. Полный курсъ обученія въ Корпусѣ продолжается шесть лѣтъ: четыре года въ общихъ и два года въ спеціальныхъ классахъ; курсъ обученія въ подготовительномъ классѣ продолжается одинъ годъ. Каждый классъ Корпуса, по комплектному числу пажей, полагается въ составѣ одного отдѣленія, но на пять общихъ классовъ (въ томъ числѣ и подготовительный) предоставляется Корпусу имѣть одно отдѣленіе лишнее, въ случаѣ нужды. (Тамъ же, ст. 29).

210. Распредѣленіе занятій и часовъ отдыха установляется ближайшимъ начальствомъ Корпуса, на основаніи общей инструкціи Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 30).

211. Камеръ-пажи и пажи спеціальныхъ классовъ въ лѣтнее время занимаются фронтовыми ученьями, топографическою съемкою, инженерными работами, осмотромъ матеріальной части артиллеріи и знакомится со стрѣльбою изъ артиллерійскихъ орудій; для практическаго же строеваго образованія и для изученія службы, а равно для ознакомленія съ бытомъ нижнихъ чиновъ, они располагаются съ войсками въ лагерѣ подъ Краснымъ Селомъ, при учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ.

Примѣчаніе. Камеръ-пажи и пажи, выдержавшіе установленный экзаменъ для производства въ офицеры и изъявившіе желаніе служить въ кавалеріи, прикомандировываются, на время лагеря, для ознакомленія съ предстоящею имъ службою, къ Николаевскому Кавалерійскому Училищу; пажи же, не находившіеся на воспитаніи въ Корпусѣ, и только выдержавшіе выпускной экзаменъ какъ при Пажескомъ Корпусѣ, такъ и при Военныхъ и Юнкерскихъ Училищахъ, предварительно производства въ офицеры, прикомандировываются, для узнанія правилъ фронтовой службы, къ учебному баталіону или эскадрону, или къ тѣмъ полкамъ и командамъ, въ которыхъ по производствѣ въ офицеры пожелаютъ служить; они удостоиваются производства по представленію начальства тѣхъ частей, къ которымъ прикомандированы. (Тамъ же, ст. 31 съ примѣч. и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

212. Для обученія пажей спеціальныхъ классовъ правиламъ строеваго образованія, подъ надзоромъ строевыхъ офицеровъ Корпуса, прикомандировываются къ заведенію, на время учебнаго курса, два унтеръ-офицера отъ учебнаго баталіона, а для практическихъ саперныхъ занятій, на лагерное время, одинъ унтеръ-офицеръ отъ саперныхъ войскъ. (Тамъ же, ст. 32).

213. Въ продолженіи лагернаго времени пажи общихъ классовъ увольняются въ отпускъ на каникулы. Для остающихся въ Корпусѣ на лѣтнее время нанимаются особыя помѣщенія, гдѣ пажи живутъ подъ надзоромъ воспитателей. (Тамъ же, ст. 33).

214. Корпусъ имѣетъ библіотеку изъ книгъ какъ для учителей и воспитателей, такъ и для чтенія учащихся, военный музеумъ, физическій кабинетъ, химическую лабораторію, собраніе учебныхъ пособій по естественной исторіи и по прочимъ предметамъ курса. Сверхъ того, Корпусъ можетъ имѣть свою литографію на общихъ основаніяхъ. (Тамъ же, ст. 34).

II. Испытаніе въ наукахъ, переводъ изъ класса въ классъ и увольненіе изъ Корпуса до окончанія курса.

215. Ежегодно, по окончаніи учебнаго курса, въ каждомъ классѣ Корпуса производятся испытанія, объемъ которыхъ и форма производства устанавливаются Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 35).

216. Пажи общихъ и спеціальныхъ классовъ переводятся изъ класса въ классъ по удостоенію Педагогическаго Комитета Корпуса, при чемъ принимаются въ соображеніе не одни только успѣхи въ наукахъ, но и поведеніе. Условія перевода устанавливаются Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 36).

217. Пажи шестаго общаго класса, неудовлетворившіе условіямъ для перевода въ младшій спеціальный классъ, увольняются изъ Корпуса, при чемъ неудостоеннымъ такого перевода за неспособностью къ военной службѣ, выдается

аттестатъ объ окончаніи курса въ общихъ классахъ Пажескаго Корпуса и съ предоставленіемъ имъ, по примѣру Военныхъ Гимназій, правъ дарованныхъ окончившимъ курсъ въ Гимназіяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. (Тамъ же, ст. 37 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

218. Директору Корпуса предоставляется право ходатайствовать о награжденіи чиномъ XIV класса тѣхъ изъ окончившихъ курсъ шестаго класса пажей, которые, оказавшись неспособными къ военной службѣ, будутъ признаны того достойными по отличному поведенію и весьма хорошимъ успѣхамъ въ наукахъ. (Тамъ же, ст. 38).

219. Пажи младшаго спеціальнаго класса переводятся въ старшій классъ, по опредѣленію Педагогическаго Комитета Корпуса, при 8 баллахъ въ среднемъ выводѣ и при 6 предѣльныхъ баллахъ изъ каждаго предмета, но съ тѣмъ, чтобы въ знаніи строевой службы они имѣли не менѣе 8 балловъ и по поведенію состояли не ниже 2 разряда. (Тамъ же, ст. 39 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

220. Неудостоеннымъ перевода въ старшій классъ предоставляется право держать экзаменъ изъ военныхъ наукъ, по программѣ старшаго класса Юнкерскихъ Училищъ, по выдержаніи котораго они производятся въ офицеры арміи.

Примѣчаніе. Не выдержавшіе таковаго экзамена увольняются изъ заведенія, съ предоставленіемъ имъ правъ, дарованныхъ окончившимъ курсъ въ Гимназіяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. (Тамъ же, ст. 40 и примѣч.).

221. Оставаться на другой годъ въ томъ же классѣ дозволяется лишь тѣмъ камеръ-пажамъ и пажамъ, которые не выдержали переводнаго или выпускнаго экзамена по случаю долговременной въ теченіи курса болѣзни, или по инымъ причинамъ, признаннымъ Педагогическимъ Комитетомъ Корпуса уважительными. (Тамъ же, ст. 41).

222. Пажи общихъ классовъ, неудостоенные перевода въ слѣдующій классъ и непредназначенные Педагогическимъ Комитетомъ Корпуса къ оставленію въ томъ же классѣ, какъ не подающіе надежды къ успѣшному окончанію курса, возвращаются на попеченіе родителей или родственниковъ. (Тамъ же, ст. 42).

223. Срокъ производства въ офицеры или классный чинъ пажей, увольняемыхъ изъ Корпуса на основаніи предшедшей статьи, за неуспѣхи въ наукахъ, или по желанію родителей и родственниковъ, установляется Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.

224. Пажи, исключаемые изъ Корпуса за проступки, лишаются званія пажа.

1868 Сент. 28, Полож. ст. 44 (прик. Воен. Мин. № 334).

III. Поощренія.

225. Пажи младшаго спеціальнаго класса, удостоенные перевода въ старшій спеціальный классъ, при точномъ исполненіи служебныхъ обязанностей, хорошей нравственности и успѣхахъ въ наукахъ, представляются къ произ-

водству въ камеръ-пажи; о тѣхъ же, которые, при переводѣ въ старшій классъ, по какимъ либо особеннымъ причинамъ, не были того удостоены, предоставляется Директору Корпуса входить съ представленіемъ въ теченіи года, если они своимъ поведеніемъ и успѣхами въ наукахъ пріобрѣтутъ на то право. (Тамъ же, ст. 45).

226. Одинъ изъ камеръ-пажей удостоивается званія фельдфебеля, для чего, при основательномъ знаніи строевой службы, должно имѣть въ наукахъ, въ среднемъ выводѣ, не менѣе 10 и ни въ одномъ изъ учебныхъ предметовъ не менѣе 6 балловъ; по поведенію же состоять въ 1 разрядѣ. Фельдфебель утверждается, по представленію Директора, Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 46 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

IV. Дисциплинарныя взысканія.

227. Камеръ-пажи и пажи спеціальныхъ классовъ, замѣченные въ нерадѣніи къ занятіямъ, неприличномъ поведеніи и въ нарушеніи установленныхъ для Корпуса правилъ, подвергаются слѣдующимъ взысканіямъ: 1) замѣчанію и выговору; 2) наряду не въ очередь на службу; 3) неувольненію въ отпускъ; 4) аресту въ особо устроенномъ для того помѣщеніи при Корпусѣ, а въ чрезвычайныхъ случаяхъ—на гауптвахтѣ; 5) временному устраненію отъ должности фельдфебеля и лишенію сего званія, а равно званія камеръ-пажа; 6) исключенію изъ Корпуса, и 7) преданію суду, на основаніи общихъ постановленій, съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

Примѣчаніе. Съ наложеніемъ взысканій, дѣлается, по опредѣленію Директора Корпуса и Дисциплинарнаго Комитета, переводъ въ писшій разрядъ по поведенію, сообразно важности проступка. (Тамъ же, ст. 47 съ примѣч. и 1870 Янв. 18 и 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

228. Степень власти каждаго изъ начальствующихъ лицъ Корпуса, по наложенію взысканій, опредѣляется особою инструкціею, основаніемъ которой служитъ Дисциплинарный Уставъ. (Тамъ же, ст. 48).

229. Исправительныя мѣры, допускаемыя въ общихъ классахъ Пажескаго Корпуса, опредѣляются особою инструкціею Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 49).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

ВЫПУСКЪ, ПРАВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ОКОНЧИВШИХЪ КУРСЪ, И УВОЛЬНЕНІЕ ИЗЪ КОРПУСА.

230. Камеръ-пажи и пажи старшаго спеціальнаго класса, успѣшно окончившіе курсъ наукъ въ Корпусѣ, при хорошей нравственности и основательномъ знаніи строевой службы, выпускаются на дѣйствительную службу офицерами; тѣ же изъ нихъ, которые по болѣзни окажутся неспособными къ военной службѣ, но по наукамъ и поведенію могли бы быть удостоены производства въ офицеры, награждаются при выпускѣ классными чинами. (Тамъ же, ст. 50).

231. Камеръ-пажи и пажи старшаго спеціальнаго класса, по выпускному экзамену, дѣлятся на три разряда и удостоиваются производства: *По*

первому разряду, получившіе въ среднемъ выводѣ по всѣмъ учебнымъ предметамъ 8 балловъ, такой же средній баллъ въ наукахъ математическихъ и военныхъ, въ остальныхъ предметахъ 6, въ знаніи строевой службы 9 балловъ и по поведенію отнесенные къ 1 разряду,—въ гвардію Прапорщиками и Корнетами. *По второму разряду*, получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ 7, такой же средній баллъ въ наукахъ математическихъ и военныхъ, въ остальныхъ предметахъ 6, въ знаніи строевой службы 8 балловъ и по поведенію отнесенные ко 2 разряду,—въ армію Подпоручиками или старшими Корнетами. *По третьему разряду*, получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ 6 балловъ, таковой же средній баллъ въ наукахъ математическихъ и военныхъ, въ остальныхъ предметахъ 5, въ знаніи строевой службы 7 балловъ и по поведенію отнесенные ко 2 разряду,—въ армію Прапорщиками или Корнетами. (Тамъ же, ст. 51 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

232. Пажи, являющіеся въ Корпусъ для экзамена, подвергаются оному вмѣстѣ съ камеръ-пажами и пажами старшаго класса и удостоиваются производства въ офицеры наравнѣ съ сими послѣдними. (Тамъ же, ст. 52).

233. Камеръ-пажи и пажи спеціальныхъ классовъ, по производствѣ въ офицеры (ст. 220 и 231), становятся въ частяхъ войскъ по старшинству, въ слѣдующемъ порядкѣ: фельдфебель—выше фельдфебелей другихъ заведеній, камеръ-пажи—выше портупей и эстандартъ-юнкеровъ, пажи старшаго класса—выше юнкеровъ Военныхъ Училищъ, а пажи младшаго класса—вслѣдъ за юнкерами Военныхъ Училищъ. (Тамъ же, ст. 53).

234. Время пребыванія въ спеціальныхъ классахъ камеръ-пажей и пажей, окончившихъ курсъ старшаго спеціальнаго класса и удостоенныхъ производства въ офицеры, зачисляется имъ въ дѣйствительную службу. (Тамъ же, ст. 54).

235. Камеръ-пажи и пажи, окончившіе полный курсъ ученія и подлежащіе, по успѣхамъ въ наукахъ и хорошему поведенію, производству въ офицеры, въ случаѣ неспособности къ военной службѣ, награждаются при выпускѣ гражданскими чинами: принадлежащіе къ 1 разряду — X классомъ, ко 2—XII и къ 3 разряду—XIV классомъ.

Примѣчаніе. Военно-служащіе, окончившіе курсъ наукъ въ Корпусѣ, при переходѣ изъ военной въ гражданскую службу, переименовываются въ чинъ не ниже того, на который они, по воспитанію въ Корпусѣ, пріобрѣли право и которымъ были бы награждены при выпускѣ прямо въ гражданскую службу. (Тамъ же, ст. 55 и 1867 Іюн. 20, Полож. примѣч. къ ст. 49, прик. Воен. Мин. № 243).

236. Имена камеръ-пажей, выпускаемыхъ изъ старшаго спеціальнаго класса и получившихъ по всѣмъ предметамъ преподаванія наибольшій средній баллъ и по поведенію отнесенныхъ къ 1 разряду, помѣщаются на мраморную доску Корпуса. (Тамъ же, ст. 57 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

237. Камеръ-пажи и пажи, удостоиваемые производства въ офицеры по 1 и 2 разрядамъ, пользуются правомъ избирать полки и команды, въ которыхъ пожелаютъ служить, хотя бы въ нихъ и не было вакансій. (Тамъ же, ст. 58).

238. При выпускѣ выдается: 1) единовременное пособіе на обмундированіе изъ суммъ, опредѣленныхъ по смѣтѣ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, камеръ-пажамъ, выпускаемымъ офицерами, по 500 рублей, а всѣмъ

остальнымъ, выпускаемымъ какъ офицерскими, такъ и классными чинами, по 225 рублей каждому, и 2) прогоны по общему положенію: выпускаемымъ офицерами—до мѣстъ расположенія частей войскъ, куда они назначены на службу, изъ суммъ Главнаго Интендантскаго Управленія, а награждаемымъ классными чинами—до мѣстъ, куда отправляются на службу, или до мѣстъ ихъ родины, изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній.

Примѣчаніе. Въ число общей суммы, причитающейся въ выдачу по этой статьѣ, требуется изъ Кабинета Его Величества пособіе для 16 камеръ-пажей по 500 рублей на каждаго, а для всѣхъ прочихъ выпускныхъ камеръ-пажей и пажей по 100 рублей на каждаго. (Тамъ же, ст. 59 и 1830 Апр. 20 (3615) § 13).

239. Выпущенные гражданскими чинами могутъ впослѣдствіи, получивъ выздоровленіе отъ болѣзни, вступить въ военную службу, съ тѣми правами, которыя они пріобрѣли при выпускѣ. (Тамъ же, ст. 60).

240. Камеръ-пажей и пажей, одержимыхъ хроническими болѣзнями, требующими продолжительнаго леченія, дозволяется увольнять къ родителямъ и родственникамъ, для излеченія, но не долѣе, какъ на одинъ годъ. Если въ теченіи этого срока они получатъ совершенное выздоровленіе, то принимаются вновь въ Корпусъ безъ экзамена въ тотъ же классъ, изъ котораго были уволены. (Тамъ же, ст. 61).

241. Увольненіе и исключеніе изъ Корпуса камеръ-пажей и пажей дѣлается не иначе, какъ съ Высочайшаго соизволенія. (Тамъ же, ст. 62).

242. Выпускъ камеръ-пажей и пажей въ офицеры производится по окончаніи лагернаго времени. (Тамъ же, ст. 63).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О ЧИНАХЪ КОРПУСА.

I. О Директорѣ.

243. Директоръ избирается Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній и назначается въ должность Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 64).

244. Директору подчиняются всѣ служащіе при Корпусѣ. Въ порядкѣ службы, Директоръ пользуется по инспекторской части—правами Начальника дивизіи, а по преданію суду—правами Командира полка. (Тамъ же, ст. 65 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

245. Директоръ обязанъ направлять всѣ дѣйствія свои и подчиненныхъ ему лицъ къ цѣли учрежденія Корпуса. Онъ наблюдаетъ, чтобы правила дисциплины и подчиненности были строго соблюдаемы какъ служащими при Корпусѣ, такъ и воспитывающимися. Обязанность Директора состоитъ также въ надзорѣ за ходомъ преподаванія и воспитанія, за внѣшнимъ порядкомъ и матеріальнымъ благосостояніемъ ввѣреннаго ему Корпуса, и вообще за точнымъ исполненіемъ постановленій, касающихся заведенія. (Тамъ же, ст. 66).

246. Директору Корпуса предоставляются слѣдующія права: 1) избирать всѣхъ должностныхъ лицъ Корпуса; 2) допускать къ исполненію обязанностей и увольнять всѣхъ лицъ, которыя, не поступая въ Корпусъ на дѣйстви-

тельную службу, исправляютъ при немъ различныя должности по условію, и назначать жалованье какъ этимъ лицамъ, такъ и преподавателямъ, изъ общей суммы, опредѣленной по штату; 3) отстранять временно отъ исполненія служебныхъ обязанностей всѣхъ подчиненныхъ ему лицъ, если польза службы настоятельно того требуетъ, донося о семъ немедленно Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній; 4) увольнять въ отпускъ лицъ учебной и воспитательной службы на каникулярное время и всѣхъ вообще чиновъ на 28 дней; 5) представлять достойныхъ изъ подчиненныхъ ему лицъ къ наградамъ въ установленный срокъ; 6) опредѣлять и увольнять вольнонаемныхъ служителей и назначать имъ жалованье изъ общей суммы, на сей предметъ назначенной; 7) производить повѣрку имущества Корпуса, по его усмотрѣнію, во всякое время, а въ концѣ года — особою, по назначенію его, коммисіею изъ предсѣдателя и двухъ членовъ; 8) сноситься съ мѣстами и лицами равными по всѣмъ дѣламъ Корпуса, а по дѣламъ, требующимъ разрѣшенія, представлять Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній.

Примѣчаніе. Чины учебной и воспитательной службы на каникулярное время сохраняютъ получаемое ими содержаніе, не исключая и случаевъ увольненія въ отпускъ. (Тамъ же, ст. 67 и 109).

247. Въ случаѣ отсутствія, или болѣзни Директора, должность его исправляетъ Инспекторъ классовъ, если о семъ не послѣдуетъ особаго распоряженія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 68).

248. Пріемъ и сдача Корпуса производятся по правиламъ, установленнымъ на этотъ предметъ для строевыхъ частей, имѣющихъ Хозяйственные Комитеты. (Тамъ же, ст. 69).

II. О Строевыхъ офицерахъ.

249. Въ должности эти избираются оберъ-офицеры безъ всякаго ограниченія въ чинѣ изъ всѣхъ родовъ войскъ, прослужившіе не менѣе 6 лѣтъ въ офицерскомъ званіи и въ томъ числѣ не менѣе 2 лѣтъ въ строю. (Тамъ же, ст. 70).

250. Старшій изъ названныхъ офицеровъ, сверхъ обязанностей по званію отдѣленнаго офицера, завѣдуетъ ротою и лазаретнымъ имуществомъ спеціальныхъ классовъ, кромѣ медикаментовъ. (Тамъ же, ст. 71).

251. Въ порядкѣ службы, Завѣдывающій ротою пользуется властью Ротнаго Командира въ полку; прочіе же офицеры—властью младшаго офицера въ ротѣ. (Тамъ же, ст. 72).

252. Они обязаны ближайшимъ образомъ наблюдать: 1) за поведеніемъ и занятіями камеръ-пажей и пажей спеціальныхъ классовъ ввѣренныхъ имъ отдѣленій, а также за точнымъ выполненіемъ ими установленныхъ для Корпуса правилъ и служебныхъ обязанностей, и 2) обучать ихъ по всѣмъ частямъ строеваго образованія. (Тамъ же, ст. 73).

III. О Дежурныхъ.

253. Для наблюденія за порядкомъ, ежедневно наряжаются дежурные въ числѣ, опредѣляемомъ надобностію; обязанность эту несутъ какъ строевые офицеры, такъ и воспитатели (ст. 269). (Тамъ же, ст. 74).

254. Въ помощь дежурнымъ офицерамъ назначается на ежедневное дежурство нужное число камеръ-пажей и пажей. (Тамъ же, ст. 75).

IV. Объ Адъютантѣ.

255. Адъютантъ, въ отношеніи строевой службы и дѣлопроизводства по строевой части, несетъ обязанности, одинаковыя съ полковыми адъютантами въ войскахъ. Сверхъ того, на него возлагается завѣдываніе обмундированіемъ и цейхгаузомъ пажей общихъ классовъ. (Тамъ же, ст. 76).

V. Объ Инспекторѣ классовъ.

256. Инспекторъ классовъ избирается изъ лицъ военнаго званія, получившихъ образованіе въ одномъ изъ высшихъ Военно-Учебныхъ Заведеній, и утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 77).

257. Инспекторъ классовъ есть ближайшій помощникъ Директора по всѣмъ частямъ управленія Корпусомъ. (Тамъ же. ст. 78).

258. Инспектору классовъ подчиняются въ порядкѣ службы всѣ лица, служащія въ Корпусѣ по учебной части. Во время классныхъ занятій никто, кромѣ Директора, не имѣетъ права распоряжаться въ классахъ, безъ дозволенія Инспектора. Во время классныхъ занятій, дежурные офицеры равнымъ образомъ подчиняются Инспектору классовъ. Въ порядкѣ службы, онъ пользуется правами Командира неотдѣльнаго баталіона. (Тамъ же, ст. 79, 80, 81 и 82).

259. Инспекторъ классовъ: 1) содѣйствуетъ Директору въ избраніи всѣхъ лицъ по учебной и воспитательной частямъ; 2) наблюдаетъ: а) чтобы учителя въ преподаваніи наукъ слѣдовали въ точности принятымъ правиламъ и утвержденнымъ программамъ, б) чтобы къ годичному испытанію оканчивались назначенные курсы и чтобы репетиціи были производимы по всѣмъ отдѣламъ учебныхъ предметовъ, в) за практическими классными и топографическими занятіями, и г) за своевременнымъ обезпеченіемъ Корпуса какъ классными, такъ и вообще пособіями, до учебной части относящимися; 3) отвѣтствуетъ за все литографируемое для Корпуса, наблюдая, чтобы въ литографіи не исполнялись безъ его вѣдома частные заказы, и скрѣпляя своею подписью рукописи для литографированія.

Примѣчаніе. Обязанность Инспектора классовъ по наблюденію за практическими классными и топографическими занятіями можетъ быть, по усмотрѣнію Директора, поручаема Помощнику Инспектора классовъ, или другому лицу. (Тамъ же, ст. 83, 84, 85 и 86).

260. Должность Инспектора классовъ, въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія, исполняетъ его Помощникъ. (Тамъ же, ст. 87).

VI. О Помощникѣ Инспектора классовъ.

261. Помощникъ Инспектора классовъ избирается изъ лицъ военнаго званія, получившихъ образованіе въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній, или имѣющихъ право на преподаваніе какой либо науки. Онъ утверждается въ должности Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 88).

262. Помощникъ Инспектора классовъ помогаетъ послѣднему въ надзорѣ за классными занятіями камеръ-пажей и пажей, и имѣетъ въ непосредственномъ своемъ вѣдѣніи, по назначенію Инспектора классовъ, всѣ классныя принадлежности. (Тамъ же, ст, 89).

263. Помощнику Инспектора классовъ, если онъ удовлетворяетъ необходимымъ условіямъ, дозволяется преподавать въ Корпусѣ, или въ другомъ заведеніи, но не свыше 6 уроковъ въ недѣлю. (Тамъ же, ст. 90).

VII. О Преподавателяхъ.

264. Въ Пажескомъ Корпусѣ полагаются штатные преподаватели наукъ, языковъ и искусствъ (чистописанія, рисованія, черченія, пѣнія, танцованія, музыки и гимнастики), которые состоятъ на дѣйствительной службѣ въ Корпусѣ и, только въ видѣ исключенія допускается имѣть нештатныхъ преподавателей, донося каждый разъ объ этомъ Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній. Штатные преподаватели утверждаются въ должности Главнымъ Начальникомъ сихъ Заведеній и должны имѣть: 1) по предметамъ спеціальнаго курса, не менѣе 12 лекцій въ недѣлю по одному, или по двумъ предметамъ, или же всѣ лекціи въ классахъ по одному предмету, хотя бы ихъ было и менѣе 12; 2) по предметамъ общаго курса, не менѣе 15 уроковъ въ недѣлю, хотя бы по различнымъ учебнымъ предметамъ, или всѣ уроки въ классахъ по одному предмету, хотя бы ихъ было и менѣе 15. Кромѣ того получаютъ званіе штатнаго преподавателя и такія лица, кои имѣютъ въ общей сложности 12 уроковъ по учебнымъ предметамъ, преподаваемымъ какъ въ общихъ, такъ и въ спеціальныхъ классахъ Корпуса. (Тамъ же, ст. 91 и 92, и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

265. На офицеровъ изъ штатныхъ преподавателей можетъ быть возлагаемо руководство камеръ-пажей и пажей въ лѣтнихъ топографическихъ и другихъ учебныхъ практическихъ занятіяхъ, за особое вознагражденіе, которое назначается также и тому лицу, коему будетъ порученъ общій надзоръ за таковыми занятіями. (Тамъ же, ст. 93).

VIII. О Воспитателяхъ.

266. Воспитатели избираются преимущественно изъ преподавателей и вообще лицъ, получившихъ образованіе въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Воспитатели утверждаются Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. Въ порядкѣ службы, они подчиняются непосредственно Директору. (Тамъ же, ст. 94).

267. Воспитатель имѣетъ ближайшее наблюденіе за своимъ отдѣленіемъ по всѣмъ нераздѣльно частямъ воспитанія: нравственнаго, умственнаго и физическаго. Онъ руководитъ пажей въ учебныхъ ихъ занятіяхъ въ неклассное время, заботится о томъ, чтобы пажи его отдѣленія были своевременно и надлежащимъ образомъ снабжены одеждою и классными принадлежностями, и наблюдаетъ за сбереженіемъ означенныхъ предметовъ; ведетъ всю письменную отчетность о поведеніи и успѣхахъ каждаго изъ пажей его отдѣленія и сообщаетъ родителямъ, родственникамъ, или опекунамъ всѣ свѣдѣнія объ успѣхахъ и поведеніи воспитывающихся. (Тамъ же, ст. 95).

263. Воспитатели, имѣющіе право на преподаваніе, могутъ преподавать въ томъ же заведеніи не свыше 9 уроковъ въ недѣлю; въ другихъ же заведеніяхъ, въ видѣ изъятія, не болѣе 4 уроковъ. (Тамъ же, ст. 96).

269. Воспитатели каждаго возраста исполняютъ поочереди обязанности дежурныхъ. Дежурный Воспитатель остается безотлучно при пажахъ въ продолженіи всего дежурства, обѣдаетъ вмѣстѣ съ ними и почуетъ въ помѣщеніи возраста. На обязанности его лежитъ наблюденіе за поддержаніемъ порядка между пажами, исполненіемъ всѣхъ занятій по утвержденному росписанію и всѣхъ правилъ, установленныхъ въ заведеніи; ему подчиняется прислуга, находящаяся при пажахъ. (Тамъ же, ст. 97).

270. Для завѣдыванія больными пажами въ лазаретѣ общихъ классовъ назначается особый Воспитатель. Онъ же завѣдуетъ лазаретнымъ имуществомъ, кромѣ медикаментовъ, и ведетъ шнуровую книгу.

Примѣчаніе. По усмотрѣнію Директора, Воспитателю этому можетъ быть поручено завѣдываніе воспитательнымъ отдѣленіемъ. (Тамъ же, ст. 98 и примѣч.).

IX. О Библіотекарѣ.

271. Онъ назначается изъ военныхъ, или гражданскихъ чиновъ, не стѣсняясь мѣстомъ воспитанія, если только по образованію соотвѣтствуетъ должности, на которую избирается. Ему поручается завѣдываніе библіотекою, музеями и кабинетами. Онъ отвѣтствуетъ за исправность каталоговъ, описей и за цѣлость ввѣряемыхъ ему предметовъ. Если Библіотекарь удовлетворяетъ условіямъ, требуемымъ отъ преподавателей, то можетъ, независимо своихъ обязанностей, преподавать въ классахъ, или заниматься репетиціями за особое вознагражденіе, наравнѣ съ другими преподавателями. (Тамъ же, ст. 99).

X. О Квартермистрѣ.

272. Квартермистру ввѣряется: 1) надзоръ за исправнымъ состояніемъ принадлежащихъ Корпусу помѣщеній и вещей въ покояхъ; 2) наблюденіе за отопленіемъ, освѣщеніемъ, чистотою и опрятностью какъ въ строеніяхъ, такъ и на дворахъ, и 3) завѣдываніе хозяйственною частію. На него возлагается завѣдываніе прачешною и содержаніе въ исправности обоза и лошадей Корпуса и, сверхъ того, ему ввѣряется полицейская часть Корпуса; въ полицейскомъ отношеніи ему подчиняется вся прислуга и нижніе чины. Въ порядкѣ службы, онъ пользуется правами Ротнаго Командира въ полкахъ. (Тамъ же, ст. 100).

XI. Объ Экономѣ.

273. Въ вѣдѣніи Экономa состоятъ: столовая зала, кухня, пекарня, квасоварня, столовое бѣлье, приборы и кухонная посуда, а также складъ вещей, пришедшихъ въ негодность. На него возлагается пріемъ, храненіе, расходованіе и въ опредѣленныхъ случаяхъ заготовленіе припасовъ и матеріаловъ по ввѣренной ему части хозяйства, а также продажа пришедшихъ въ негодность вещей, съ разрѣшенія Хозяйственнаго Комитета, установленнымъ порядкомъ. (Тамъ же, ст. 101).

XII. О Казначеѣ, Бухгалтерѣ и Секретарѣ.

274. Обязанности ихъ опредѣляются общими постановленіями. (Тамъ же, ст. 102).

XIII. О Врачахъ.

275. Они избираются изъ военныхъ медиковъ, по соглашенію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній съ Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ, и опредѣляются симъ послѣднимъ. Къ обязанности ихъ относится наблюденіе за сохраненіемъ здоровья камеръ-пажей и пажей, пользованіе всѣхъ служащихъ при Корпусѣ и ихъ семействъ, и надзоръ за исправнымъ содержаніемъ лазарета по медицинской части и всего къ оному принадлежащаго. (Тамъ же, ст. 103).

ОТДѢЛЕНІЕ ВОСЬМОЕ.

О КОМИТЕТАХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ПРИ КОРПУСѢ.

I. О Педагогическомъ Комитетѣ.

276. Педагогическій Комитетъ составляется, подъ предсѣдательствомъ Директора Корпуса, изъ Инспектора классовъ, его Помощника, всѣхъ Преподавателей, строевыхъ Офицеровъ, Воспитателей, Священника и Врачей Корпуса. (Тамъ же, ст. 111).

277. Педагогическій Комитетъ имѣетъ характеръ совѣщательный. (Тамъ же, ст. 112).

278. Комитетъ собирается по назначенію Предсѣдателя. Собранія его бываютъ общія и частныя. (Тамъ же, ст. 113).

279. Общія собранія Комитета, въ которыхъ участвуютъ всѣ Члены онаго, назначаются для обсужденія такихъ предметовъ, по которымъ необходимо имѣть въ виду мнѣніе всѣхъ Членовъ. Въ засѣданіяхъ этихъ обсуждаются: 1) установленіе общихъ правилъ касательно: а) распредѣленія занятій воспитанниковъ въ теченіи года, б) методовъ преподаванія и в) годичныхъ испытаній воспитанниковъ въ наукахъ; 2) учебныя программы и измѣненія, касающіяся ихъ подробностей; 3) общія воспитательныя мѣры; 4) необходимость отступленій отъ нормальнаго распредѣленія числа уроковъ по классамъ и заявленія о томъ Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній; 5) заявленія оному о тѣхъ учебникахъ, которые Комитетъ признаетъ для заведенія полезными; 6) успѣхи воспитанниковъ въ наукахъ и причины, обусловливающія тѣ успѣхи; 7) переводъ пажей изъ одного класса въ другой, оставленіе въ томъ же классѣ на другой годъ и выпускъ камеръ-пажей и пажей на службу; 8) увольненіе пажей за неуспѣхи въ наукахъ и дурное поведеніе; 9) выборъ учебныхъ пособій изъ числа одобренныхъ Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній; 10) пополненіе библіотеки, и 11) разсмотрѣніе годоваго отчета, представляемаго Главному Управленію Военно-Учебныхъ заведеній. (Тамъ же, ст. 114).

280. Частныя собранія Комитета составляются, подъ предсѣдательствомъ Директора Корпуса, изъ непремѣнныхъ Членовъ: Инспектора классовъ, Священника, строевыхъ Офицеровъ (при обсужденіи вопросовъ, касающихся спе-

ціальныхъ классовъ), Воспитателей (при обсужденіи вопросовъ, касающихся общихъ классовъ) и тѣхъ изъ числа прочихъ Членовъ, присутствіе коихъ признается нужнымъ. Частнымъ собраніямъ подлежитъ рѣшеніе вопросовъ, касающихся не общихъ постановленій заведенія, а только примѣненія сихъ послѣднихъ въ частныхъ случаяхъ къ тому, или другому изъ воспитывающихся. Равнымъ образомъ въ частныхъ собраніяхъ обсуждаются, не менѣе трехъ разъ въ теченіи учебнаго года, успѣхи въ наукахъ и поведеніе каждаго изъ воспитывающихся.

Примѣчаніе. Директору Корпуса предоставляется рѣшеніе частнаго собранія вносить на обсужденіе Комитета въ полномъ его составѣ. (Тамъ же, ст. 115 и 1866 Окт. 15 (43738) ст. 87).

281. Вопросы на обсужденіе Комитета, кромѣ опредѣленныхъ въ ст. 279 и 280, вносятся не иначе, какъ Директоромъ Корпуса. Вопросы рѣшаются Педагогическимъ Комитетомъ Корпуса по большинству голосовъ; но, если Директоръ съ большинствомъ не согласенъ, то приводитъ рѣшеніе въ исполненіе по своему усмотрѣнію, донося о томъ Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній, съ приложеніемъ копій съ журналовъ Комитета и частныхъ мнѣній Членовъ онаго. (Тамъ же, ст. 116 и 1866 Окт. 15 (43738) ст. 87).

282. Заключенія Комитета, превышающія власть Директора Корпуса, представляются Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 117).

283. Засѣданіямъ Комитета ведутся на общемъ основаніи журналы, которые составляются Помощникомъ Инспектора классовъ. (Тамъ же, ст. 118).

II. О Дисциплинарномъ Комитетѣ.

284. Дисциплинарный Комитетъ составляется, подъ предсѣдательствомъ Директора Корпуса, изъ Инспектора классовъ, его Помощника, Священника и всѣхъ строевыхъ Офицеровъ. (Тамъ же, ст. 119).

285. Въ Дисциплинарномъ Комитетѣ обсуждаются: 1) проступки камеръ-пажей и пажей спеціальныхъ классовъ, передаваемые на разсмотрѣніе Комитета Директоромъ Корпуса; 2) взысканія за нихъ; 3) переводъ изъ одного разряда по поведенію въ другой, и 4) производство въ камеръ-пажи. (Тамъ же, ст. 120).

286. Журналы Дисциплинарнаго Комитета, которому присвоивается совѣщательный характеръ, ведутся Помощникомъ Инспектора классовъ. (Тамъ же, ст. 121).

III. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

287. Хозяйственный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Директора, состоитъ изъ Инспектора классовъ, Завѣдывающаго ротою, двухъ Воспитателей, по одному отъ каждаго возраста, назначаемыхъ по очереди на одинъ годъ, Адъютанта, Квартермистра и Эконома. Хозяйственный Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о сихъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О Военныхъ Училищахъ: Пѣхотныхъ, Николаевскомъ Кавалерійскомъ, Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ УЧИЛИЩЪ.

288. Для образованія офицеровъ по всѣмъ родамъ оружія имѣются Военныя Училища: 1) Пѣхотныя — 1-е Павловское, 2-е Константиновское, 3-е Александровское — для приготовленія на службу въ пѣхотныя войска; 2) Николаевское Кавалерійское — для приготовленія на службу въ кавалерію; 3) Михайловское Артиллерійское, и 4) Николаевское Инженерное—для приготовленія на службу въ строевыя части артиллерійскія и инженерныя. Послѣднія два Училища служатъ, кромѣ того, подготовительными заведеніями для Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій.

Примѣчаніе. При Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ состоитъ приготовительный пансіонъ, управляемый на основаніи прилагаемаго особаго положенія. 1867 Іюн. 20, Полож. ст. 1 и примѣч. (прик. Воен. Мин. № 243).

289. Въ строевомъ отношеніи Военныя Пѣхотныя Училища составляютъ каждое баталіонъ изъ 4 ротъ; Николаевское Кавалерійское Училище—составляетъ эскадронъ, Михайловское Артиллерійское—батарею, и Николаевское Инженерное—роту. (Тамъ же, ст. 2).

290. Военныя Пѣхотныя и Николаевское Кавалерійское Училища состоятъ изъ двухъ классовъ: младшаго и старшаго. Сверхъ того, при Училищахъ учреждаются особые военные классы, если начальство Военно-Учебныхъ Заведеній признаетъ то нужнымъ.

Въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ Училищахъ полагается три класса: младшій, средній и старшій. Старшій классъ подраздѣляется на отдѣленія.

Примѣчаніе. Въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ отдѣленія старшаго класса носятъ названія строеваго и математическаго. (Тамъ же, ст. 3).

291. Обучающіеся во всѣхъ Училищахъ именуются юнкерами. (Тамъ же, ст. 4).

292. Личный составъ Училищъ и суммы на ихъ содержаніе опредѣляются штатами и табелями. (Тамъ же, ст. 5).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ УЧИЛИЩАМИ.

293. Училища находятся въ вѣдомствѣ Военнаго Министерства и подчиняются: Военныя Пѣхотныя и Николаевское Кавалерійское—Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній, Михайловское Артиллерійское—Генералъ-Фельдцейхмейстеру, и Николаевское Инженерное—Генералъ-Инспектору по

Инженерной части. Два послѣднія Училища состоятъ при Главныхъ Управленіяхъ Артиллерійскомъ и Инженерномъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 6).

294. Ближайшее завѣдываніе Училищами: Военными Пѣхотными и Николаевскимъ Кавалерійскимъ ввѣряется Начальникамъ Училищъ, а Артиллерійскимъ и Инженернымъ—Начальникамъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій. (Тамъ же, ст. 8).

295. Инспектированіе Училищъ производится по распоряженію Военнаго Министра, или по ближайшему усмотрѣнію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, Генералъ-Фельдцейхмейстера и Генералъ-Инспектора по Инженерной части, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 7).

296. При каждомъ изъ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ состоятъ Комитеты: Педагогическій, Дисциплинарный и Хозяйственный, а при Артиллерійскомъ и Инженерномъ Училищахъ—Дисциплинарный Комитетъ. Вопросы по учебной части въ этихъ двухъ послѣднихъ заведеніяхъ обсуждаются въ Конференціяхъ соотвѣтственныхъ Академій, а хозяйственная часть находится въ вѣдѣніи Хозяйственнаго Комитета, общаго для каждой Академіи и Училища. (Тамъ же, ст. 9).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ УЧИЛИЩА.

297. Въ Училища принимаются во всѣ классы лица изъ сословій, не обязанныхъ рекрутскою повинностію, а также состоящіе на службѣ въ войскахъ вольноопредѣляющіеся сихъ сословій. Изъ нихъ поступаютъ безъ экзамена:

1) Въ младшій классъ *Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ:* а) окончившіе съ успѣхомъ полный курсъ въ Военныхъ Гимназіяхъ; б) окончившіе курсъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ и получившіе установленные о томъ аттестаты, или представившіе свидѣтельства о выдержаніи при этихъ заведеніяхъ испытанія въ объемѣ всего курса, если воспользуются предоставленнымъ правомъ не позже одного года послѣ полученія аттестата, или свидѣтельства; въ противномъ же случаѣ они подвергаются испытанію.

2) *Въ Михайловское Артиллерійское и Николаевское Инженерное Училища:* а) Въ младшій классъ—воспитанники, окончившіе съ успѣхомъ курсъ въ Военныхъ Гимназіяхъ и тѣ, которые окончили курсъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, на основаніяхъ, изложенныхъ въ предыдущемъ 1 пунктѣ лит. *б* сей статьи, для пріема въ прочія Военныя Училища; б) въ старшій—юнкера, окончившіе съ успѣхомъ курсъ въ Военныхъ Училищахъ.

Примѣчаніе 1. Для поступающихъ въ Училища съ аттестатами или свидѣтельствами среднихъ учебныхъ заведеній не считаются препятствіемъ къ пріему неудовлетворительные успѣхи въ древнихъ языкахъ.

Примѣчаніе 2. Окончившіе курсъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ и получившіе установленные въ томъ аттестаты, при поступленіи въ младшіе классы Михайловскаго Артиллерійскаго и Николаевскаго Инженернаго Училищъ, подвергаются экзамену только изъ математическихъ предметовъ. (Тамъ же, ст. 10 съ примѣч. и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

298. Кромѣ лицъ, поименованныхъ въ ст. 297 сей книги, молодые люди всѣхъ сословій, окончившіе курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ гражданскаго и духовнаго вѣдомствъ, принимаются въ военные классы Пѣхотныхъ и Кавалерійскаго Училищъ, гдѣ таковые будутъ учреждены.

Въ оба отдѣленія старшихъ классовъ Михайловскаго Артиллерійскаго и Николаевскаго Инженернаго Училищъ принимаются молодые люди всѣхъ сословій, окончившіе курсъ въ Университетахъ по физико-математическому факультету, или въ другихъ высшихъ заведеніяхъ, въ которыхъ основаніемъ спеціальнаго образованія служатъ высшія математическія и естественныя науки, по экзамену изъ однихъ военныхъ наукъ.

Для пріема въ старшій классъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища установляются еще слѣдующія условія: 1) всѣ поступающіе въ оный, если не соотвѣтствуютъ требованіямъ, указаннымъ въ началѣ сей статьи, подвергаются, при вступленіи, испытанію изъ гимназическаго курса Математики; 2) желающіе поступить въ математическое отдѣленіе должны выдержать экзамены: вступительный и два переводныхъ изъ предметовъ, преподаваемыхъ въ младшемъ и среднемъ классахъ Училища; 3) окончившіе курсъ въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ не математическаго разряда, подвергаются, при поступленіи въ строевое отдѣленіе, экзамену въ размѣрѣ, установленномъ для пріобрѣтенія правъ на производство въ Прапорщики артиллеріи; 4) неокончившіе курса среднихъ учебныхъ заведеній экзаменуются, сверхъ указаннаго въ предыдущемъ пунктѣ, изъ Физики, полнаго курса Всеобщей и Русской Исторіи, по программамъ Училища, и изъ всѣхъ предметовъ, требуемыхъ для поступленія въ младшій классъ Училища.

Юнкера Полевой Артиллеріи, прослужившіе въ строевыхъ частяхъ артиллеріи установленный для производства въ офицеры срокъ и поступившіе по экзамену въ старшій классъ Артиллерійскаго Училища, сохраняютъ право на производство въ Прапорщики артиллеріи, со старшинствомъ въ сравненіи со сверстниками въ томъ случаѣ, если бы они пожелали оставить Училище до окончанія курса.

Примѣчаніе 1. Экзаменъ изъ Химіи и артиллерійской Администраціи не обязателенъ для поступленія въ строевое отдѣленіе старшаго класса Михайловскаго Артиллерійскаго Училища, но не экзаменовавшіеся изъ сихъ предметовъ юнкера не производятся въ Прапорщики артиллеріи до окончанія курса.

Примѣчаніе 2. Поступившіе въ строевое отдѣленіе старшаго класса Михайловскаго Артиллерійскаго Училища экзаменуются изъ Законовѣдѣнія при выпускѣ изъ Училища. (Тамъ же, ст. 11 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 24).

299. Поступающіе въ Училища должны быть не моложе 16 лѣтъ. (Тамъ же, ст. 12).

300. Воспитанники, окончившіе курсъ въ Военныхъ Гимназіяхъ, переводятся въ Военныя Пѣхотныя и Николаевское Кавалерійское Училища, по распоряженію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 13).

301. Вакансіи въ Училищахъ (ст. 300), оставшіяся свободными за принятіемъ воспитанниковъ Военныхъ Гимназій, замѣщаются сначала поступающими по аттестатамъ и свидѣтельствамъ, а затѣмъ выдержавшими экзаменъ. (Тамъ же, ст. 14).

302. Для пажей кандидатовъ Пажескаго Корпуса полагается въ Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ 10 казенныхъ вакансій. Остальныя затѣмъ 190 вакансій предоставляются своекоштнымъ пансіонерамъ, съ платою, установляемою, по представленію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, Военнымъ Совѣтомъ; въ случаѣ неимѣнія своекоштныхъ пансіонеровъ, остающіяся вакансіи предоставляются тѣмъ воспитанникамъ, окончившимъ курсъ Военныхъ Гимназій, которые желаютъ и имѣютъ средства служить въ кавалеріи. Своекоштные юнкера вносятъ плату при поступленіи и потомъ за каждый годъ впередъ; исправный вносъ денегъ удостовѣряется подпискою родителей, родственниковъ, или опекуновъ. Въ случаѣ выбытія своекоштныхъ юнкеровъ ранѣе года, внесенныя за нихъ деньги не возвращаются. Экстерны въ Кавалерійское Училище допускаются съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

Примѣчаніе. Главному начальству Военно-Учебныхъ Заведеній предоставляется установить особыя правила относительно обезпеченія молодыхъ людей, поступающихъ въ Николаевское Кавалерійское Училище, въ матеріальномъ отношеніи на первоначальное обзаведеніе ихъ при производствѣ въ офицеры. (Тамъ же, ст. 15 съ примѣч. и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

303. Молодые люди, несостоящіе на службѣ въ войскахъ, желающіе поступить въ Училища, подаютъ Начальникамъ оныхъ, не позже 1 августа, прошенія на Высочайшее Имя, прилагая: 1) документы о происхожденіи: а) дворяне—копіи съ протоколовъ Дворянскихъ Депутатскихъ Собраній объ отправленіи въ Департаментъ Герольдіи документовъ, на основаніи коихъ они записаны въ Дворянскую родословную книгу, или свидѣтельство о дворянствѣ изъ Департамента Герольдіи; б) сыновья лицъ, получившихъ дворянство на службѣ по чину, или ордену,—формулярный списокъ отца, или указъ объ отставкѣ; в) молодые люди не дворянскаго происхожденія—удостовѣреніе о правахъ состоянія отъ подлежащаго начальства; 2) метрическія свидѣтельства о рожденіи и крещеніи, утвержденныя Духовною Консисторіею, или Главнымъ Священникомъ. (Тамъ же, ст. 16).

304. Поступающіе въ Училища подвергаются освидѣтельствованію согласно ст. 196 сей книги. (Тамъ же, ст. 17).

305. Документы принятыхъ въ Училища препровождаются въ Главный Штабъ, для опредѣленія ихъ служебныхъ правъ, если только они не были разсмотрѣны ранѣе. (Тамъ же, ст. 18).

306. Артиллерійское и Инженерное Училища сообщаютъ въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, ежегодно къ 1 іюня, свѣдѣнія о числѣ вакансій, которое можетъ быть предоставлено въ нихъ юнкерамъ Военныхъ Училищъ; отправленіе и зачисленіе ихъ въ Артиллерійское и Инженерное Училища производятся по сношенію Начальниковъ сихъ Училищъ съ Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 19).

307. Командиры частей въ войскахъ сообщаютъ предварительно, къ 1 мая, Начальникамъ Училищъ списки вольноопредѣляющимся, которые изъявятъ желаніе поступить въ Училища, съ надлежащимъ удостовѣреніемъ о способности ихъ и поведеніи, и, по полученіи отзывовъ, что они могутъ быть допу-

щены къ пріемному экзамену, выдаютъ каждому изъ нихъ свидѣтельства на безпрепятственное слѣдованіе и поступленіе въ Училища, о чемъ въ то же время сообщаютъ, по принадлежности, Начальникамъ Училищъ и высылаютъ послужные объ отправленныхъ списки.

Примѣчаніе. Вмѣстѣ съ послужными списками доставляются точныя свѣдѣнія, какіе документы представлены означенными лицами при опредѣленіи ихъ на службу и, если послѣдовало разрѣшеніе Главнаго Штаба о томъ, на какихъ правахъ слѣдуетъ ихъ считать въ службѣ, то когда именно и за какимъ №. Въ случаѣ, если бы документы просящагося въ Училище не были еще отосланы на разсмотрѣніе Главнаго Штаба, отправлять ихъ прямо въ Училище, вмѣстѣ съ послужными списками. (Тамъ же, ст. 20 и примѣч.).

308. Переѣздъ поименованныхъ въ ст. 307 сей книги молодыхъ людей въ Училища и слѣдованіе ихъ обратно, въ случаѣ возвращенія къ своимъ частямъ, дѣлаются на собственный ихъ счетъ. Прогонныя деньги отъ пунктовъ расположенія частей войскъ до мѣстъ нахожденія Училищъ возвращаются имъ, если они выдержатъ установленный экзаменъ, по распоряженію Начальниковъ частей, изъ коихъ молодые люди отправлены въ Училища. (Тамъ же, ст. 21).

309. Вольноопредѣляющіеся прибываютъ въ Училища къ началу пріемнаго экзамена и, до поступленія въ оное, состоятъ въ вѣдѣніи Губернскаго Воинскаго Начальника. (Тамъ же, ст. 22).

310. Объ окончательномъ зачисленіи ихъ въ Училища, равно какъ и о тѣхъ, которые не будутъ въ нихъ приняты, Начальники Училищъ увѣдомляютъ мѣстнаго Губернскаго Воинскаго Начальника. Обратное отправленіе непринятыхъ въ Училище къ мѣсту ихъ служенія производится по распоряженію Губернскаго же Воинскаго Начальника. (Тамъ же, ст. 23).

311. Пріемный экзаменъ производится въ августѣ мѣсяцѣ особыми Коммисіями, по назначенію Начальника Училища, по программамъ, утвержденнымъ въ главныхъ чертахъ Военнымъ Министромъ.

Примѣчаніе. На экзаменахъ дозволяется присутствовать родителямъ и родственникамъ экзаменующихся, или лицамъ, которымъ они ввѣрены. (Тамъ же, ст. 24 и примѣч.).

312. Оцѣнка познаній и условія пріема въ Училища тѣже, какія опредѣлены ст. 199 и 200 сей книги; для оцѣнки поведенія юнкера дѣлятся на три разряда. Въ Артиллерійскомъ и Инженерномъ Училищахъ степень познаній для поступленія установляется Конференціями соотвѣтственныхъ Академій. (Тамъ же, ст. 25 и 27, и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

313. По окончаніи пріемнаго экзамена, составляются общіе списки экзаменовавшихся по старшинству, опредѣляемому въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ среднимъ балломъ изъ всѣхъ предметовъ экзамена, а по Артиллерійскому и Инженерному Училищамъ—среднимъ балломъ изъ математическихъ наукъ. Списки эти служатъ руководствомъ для пріема экзаменовавшихся въ Училища. (Тамъ же, ст. 26).

314. Экзаменные списки и списки желающихъ поступить въ Артиллерійское и Инженерное Училища изъ Военныхъ Гимназій, доставляемые Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній въ Училища къ 15 іюля

каждаго года, вносятся на разсмотрѣніе Конференцій, которыя, соображаясь съ числомъ вакансій, успѣхомъ пріемнаго экзамена и старшинствомъ кандидатовъ въ обоихъ спискахъ, опредѣляютъ число принимаемыхъ въ Училища, отдѣльно изъ экзаменовавшихся и изъ воспитанниковъ Военныхъ Гимназій. (Тамъ же, ст. 28).

315. Пріемъ молодыхъ людей въ Училище утверждается Начальникомъ Училища. (Тамъ же, ст. 29).

316. Всѣ принятые въ Училища поступаютъ на казенное содержаніе, исключая Николаевскаго Кавалерійскаго Училища, которое руководствуется правилами, изложенными въ ст. 302 сей книги, и пансіонеровъ Московскаго Опекунскаго Совѣта, переводимыхъ въ Училища изъ Военныхъ Гимназій, которые и въ Училищахъ остаются пансіонерами Опекунскаго Совѣта до выпуска на службу. См. тоже прил. къ ст. 616 сей книги п. 3 подъ лит. ц. (Тамъ же, ст. 30).

317. Неудостоенные пріема не лишаются права являться къ экзамену, на общемъ основаніи, и въ будущихъ годахъ. (Тамъ же, ст. 31).

318. Время пребыванія въ Училищѣ юнкеровъ, окончившихъ курсъ и удостоенныхъ производства въ офицеры, зачисляется имъ въ дѣйствительную службу. (Тамъ же, ст. 32 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

319. Всѣ юнкера живутъ въ Училищахъ. По увольненію ихъ въ отпускъ служатъ руководствомъ правила, установленныя на этотъ предметъ въ ст. 204 сей книги для обучающихся въ спеціальныхъ классахъ Пажескаго Корпуса. (Тамъ же, ст. 33).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ И ИСПЫТАНІЕ ВЪ НАУКАХЪ, ПООЩРЕНІЯ И ДИСЦИПЛИНАРНЫЯ ВЗЫСКАНІЯ.

I. Обученіе.

320. Учебный курсъ Училищъ составляютъ слѣдующіе предметы:

Въ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищахъ: 1) Законъ Божій; 2) Исторія; 3) Статистика; 4) Математика; 5) Химія; 6) Тактика; 7) Артиллерія; 8) Фортификація; 9) Военная Топографія; 10) Начальная Военная Администрація; 11) Военное Законовѣдѣніе; 12) Практическія занятія по Русскому и иностраннымъ языкамъ; 13) Черченіе: топографическое, артиллерійское и фортификаціонное.

Въ Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ: тѣ же предметы и, кромѣ того, Ипподромія.

Въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ: 1) Законъ Божій; 2) Всеобщая и Русская Исторія; 3) Дополнительныя статьи къ гимназическому курсу частей Математики, Аналитическая Геометрія, Дифференціальное и начала Интегральнаго исчисленій; 4) Физика; 5) Химія; 6) Элементарная Механика; 7) Тактика; 8) Артиллерія; 9) Фортификація; 10) Военная Топографія; 11) Артиллерійская Администрація; 12) Законовѣдѣніе; 13) Практическія упражненія въ Русскомъ языкѣ и въ переводахъ съ иностранныхъ языковъ на Рус-

скій языкъ, равно какъ и по другимъ предметамъ теоретическаго курса; 14) Черченіе: артиллерійское и топографическое.

Въ Николаевскомъ Инженерномъ Училищѣ: 1) Законъ Божій; 2) Всеобщая и Русская Исторія; 3) Математика до Аналитической Геометріи включительно; 4) Физика; 5) Элементарный курсъ Химіи; 6) Тактика; 7) Артиллерія; 8) Фортификація (полевая и долговременная, минное искусство, атака и оборона крѣпостей, и устройство военныхъ сообщеній); 9) Элементарныя части строительнаго искусства; 10) Топографія; 11) Военная Администрація; 12) Законовѣдѣніе; 13) Практическія упражненія въ Русскомъ языкѣ и въ переводахъ съ иностранныхъ языковъ на Русскій языкъ, равно какъ и по другимъ предметамъ теоретическаго курса; 14) Черченіе: фортификаціонное, топографическое, архитектурное и артиллерійское. (Тамъ же, ст. 34 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

321. Полный курсъ обученія въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ продолжается два года; въ военномъ классѣ, гдѣ таковой будетъ учрежденъ,—одинъ годъ; въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ Училищахъ—три года. Оставаться на другой годъ въ томъ же классѣ дозволяется лишь тѣмъ юнкерамъ, которые не выдержали переводнаго, или выпускнаго экзамена по случаю долговременной, въ теченіи годичнаго курса, болѣзни, или иныхъ обстоятельствъ, если причины эти будутъ признаны уважительными Педагогическими Комитетами и Конференціями, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 35).

322. Измѣненіе предметовъ преподаванія и утвержденіе программъ производятся согласно ст. 208 сей книги. (Тамъ же, ст. 36).

323. Юнкера, которые не удостоены перевода изъ одного класса въ другой и не признаны подлежащими оставленію на другой годъ въ томъ же классѣ на вышеприведенномъ основаніи (ст. 321), увольняются изъ Училищъ, а если того не пожелаютъ, то опредѣляются въ войска; поступившіе же изъ войскъ, — или обращаются къ мѣсту прежняго служенія, или, если пожелаютъ, увольняются отъ службы. Молодые люди, которые, на основаніи вышеизложеннаго, не могутъ быть оставлены въ Училищѣ, при хорошей нравственности и знаніи строевой службы, съ зачисленіемъ въ войска, поступаютъ въ Юнкерскія Училища, безъ экзамена. Юнкера, поступившіе въ Артиллерійское и Инженерное Училища изъ Военныхъ Училищъ и не подающіе надежды въ успѣшному окончанію курса, назначаются на службу въ армейскія войска, съ правами, пріобрѣтенными ими окончаніемъ курса въ Военныхъ Училищахъ; тѣ же изъ нихъ, которые не пожелаютъ продолжать службу, увольняются въ отставку офицерскими чинами. (Тамъ же, ст. 37).

324. Для практическаго образованія, юнкера, по окончаніи годичныхъ экзаменовъ, выводятся въ лагерь съ войсками, гдѣ занимаются фронтовыми ученьями, инженерными и топографическими работами, знакомятся со стрѣльбою изъ орудій и матеріальною частью артиллеріи, а юнкера Инженернаго Училища, сверхъ того,—съ различными заводскими приготовленіями строительныхъ матеріаловъ; юнкера же Артиллерійскаго Училища практически изучаютъ правила ухода за лошадьми, ихъ ковки, сѣдланія и запряжки. (Тамъ же, ст. 38).

325. Для обученія юнкеровъ правиламъ строеваго образованія, подъ надзоромъ младшихъ офицеровъ, состоятъ въ постоянномъ прикомандированіи:

При Военныхъ Пѣхотныхъ Училищахъ—по 12 строевыхъ унтеръ-офицеровъ, или ефрейторовъ въ каждомъ; для саперныхъ же занятій, на лагерное время,—по 2 сапера на Училище.

При Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ—24 кавалерійскихъ и 8 пѣхотныхъ унтеръ-офицеровъ.

При Артиллерійскомъ Училищѣ—4 фейерверкера отъ учебныхъ батарей и батарей гвардейской артиллеріи, и при Инженерномъ—4 унтеръ-офицера, или ефрейтора отъ саперной бригады, находящейся въ Петербургскомъ Военномъ Округѣ. Кромѣ того, для практическихъ занятій юнкеровъ спеціальныхъ Училищъ командируются временно, по требованіямъ Начальниковъ Училищъ, въ Артиллерійское—одинъ, или два офицера отъ учебныхъ батарей, трое нижнихъ чиновъ отъ саперной бригады Петербургскаго Военнаго Округа, команда отъ артиллерійскихъ частей того же Округа и лаборатористъ отъ Петербургской лабораторіи, а въ Инженерное Училище—команда нижнихъ чиновъ саперной бригады означеннаго Округа, въ мѣрѣ дѣйствительной надобности. (Тамъ же, ст. 39).

326. Для доставленія служащимъ въ пѣхотѣ и кавалеріи вольноопредѣляющимся средствъ приготовленія къ экзамену, для производства въ офицеры гвардіи и арміи на общихъ правахъ, наравнѣ съ воспитанниками Военныхъ Училищъ, при 2-мъ Военномъ Константиновскомъ Училищѣ учреждается особый одногодичный курсъ, на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) подготовительный курсъ заключается въ преподаваніи какъ военныхъ наукъ, такъ и тѣхъ изъ общеобразовательныхъ предметовъ, кои не могутъ быть успѣшно усвояемы безъ помощи преподавателей; 2) посѣщеніе означеннаго курса предоставляется желающимъ, на правахъ вольноприходящихъ; допущеніе же къ слушанію курса, удаленіе изъ Училища, равно и наблюденіе за ними въ Училищѣ возлагаются на начальство заведенія; 3) время для занятій опредѣляется каждогодно, по соглашенію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній съ Штабомъ войскъ Гвардіи и Петербургскаго Военнаго Округа; 4) за слушаніе лекцій платы не вносится; физическій кабинетъ, химическая лабораторія и музей предоставляются для занятій безвозмездно; учебники же и учебныя записки, классныя учебныя пособія, чертежные принасы и необходимые для съемки инструменты и принадлежности пріобрѣтаются вольноприходящими на свой счетъ, и 5) свѣдѣнія о числѣ вольноопредѣляющихся, заявившихъ желаніе поступить въ подготовительный классъ, должны быть доставляемы въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній ежегодно къ 8 августа, Штабомъ войскъ Гвардіи и Петербургскаго Военнаго Округа.

1867 Ноябр. 1, Выс. пов. (прик. Воен. Мин. № 362).

II. Испытаніе въ наукахъ.

327. Ежегодно, по окончаніи курса, въ каждомъ классѣ Училищъ производятся экзамены, по назначенію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ

Заведеній и Конференцій Артиллерійской и Инженерной Академій, по принадлежности.

1867 Іюн. 20, Полож. ст. 40 (прик. Воен. Мин. № 243).

III. Поощренія.

328. За точное исполненіе служебныхъ обязанностей, при хорошей нравственности и успѣхахъ въ наукахъ, юнкера, находящіеся въ старшемъ и военномъ классахъ, удостоиваются званій: въ Военныхъ Пѣхотныхъ, Артиллерійскомъ и Инженерномъ Училищахъ—фельдфебеля и портупей-юнкеровъ, а въ Кавалерійскомъ Училищѣ—старшаго и младшаго вахмистровъ, и эстандартъ-юнкеровъ; при чемъ они, при основательномъ знаніи строевой службы, должны имѣть для производства: 1) въ фельдфебеля и старшіе вахмистры—по наукамъ, въ среднемъ выводѣ, не менѣе 10 балловъ и ни въ одномъ изъ учебныхъ предметовъ не менѣе 6; по поведенію же состоятъ въ 1 разрядѣ; 2) въ портупей-юнкера, младшіе вахмистры и эстандартъ-юнкера—по наукамъ, въ среднемъ выводѣ, не менѣе 9 и ни въ одномъ изъ учебныхъ предметовъ не менѣе 6 балловъ; по поведенію же состоятъ въ 1 разрядѣ. Фельдфебель и старшій вахмистръ избираются Начальникомъ Училища, а портупей и эстандартъ-юнкера и младшіе вахмистры—Дисциплинарнымъ Комитетомъ.

Примѣчаніе. При удостоеніи юнкеровъ въ означенныя званія, принимаются въ соображеніе баллы, полученные ими сначала года; если же производство будетъ при началѣ учебнаго года, и не позже, какъ въ теченіи первыхъ двухъ мѣсяцевъ, то принимаются въ разсчетъ баллы годичнаго экзамена. (Тамъ же, ст. 41 съ примѣч. и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

329. Фельдфебеля, вахмистры, портупей и эстандартъ-юнкера Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ, въ случаѣ перевода ихъ въ Артиллерійское и Инженерное Училища, сохраняютъ званіе портупей-юнкера и пріобрѣтенные съ этимъ званіемъ серебряные темляки. (Тамъ же, ст. 42).

330. Повышеніе юнкеровъ въ означенныя званія предоставляется Начальникамъ Училищъ. (Тамъ же, ст. 43).

IV. Дисциплинарныя взысканія.

331. Взысканія съ юнкеровъ опредѣляются и налагаются на основаніи ст. 227 и 228 сей книги, съ тою разницею: 1) что въ Училищахъ юнкера подвергаются временному устраненію отъ должности фельдфебеля, вахмистра, портупей и эстандартъ-юнкера, и лишенію этихъ званій, равно какъ и темляка, и 2) что они могутъ быть отчисляемы отъ Училищъ въ войска. Преданіе суду дѣлается съ разрѣшенія подлежащаго Главнаго начальства. (Тамъ же, ст. 44 съ примѣч. и 45, и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ВЫПУСКЪ, ПРАВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ОКОНЧИВШИХЪ КУРСЪ, И УВОЛЬНЕНІЕ ИЗЪ УЧИЛИЩЪ.

332. Юнкера, успѣшно окончившіе курсъ наукъ въ Училищахъ, при хорошей нравственности и основательномъ знаніи строевой службы, выпускаютъ-

ся на дѣйствительную службу офицерами; тѣ же изъ нихъ, которые по болѣзни окажутся неспособными къ военной службѣ, но по наукамъ и поведенію могли бы быть удостоены производства въ офицеры, награждаются при выпускѣ классными чинами. (Тамъ же, ст. 46).

333. Юнкера старшаго класса по экзамену дѣлятся на три разряда:

1) *Къ первому разряду* принадлежатъ получившіе на окончательномъ экзаменѣ:

Въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ: 1) въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ преподаванія не менѣе 8 балловъ; при чемъ средній баллъ по Военнымъ наукамъ и Математикѣ, а въ Кавалерійскомъ Училищѣ, сверхъ того, и по Иппологіи, долженъ быть не менѣе 8 же; 2) въ каждомъ изъ прочихъ предметовъ не менѣе 6.

Въ Артиллерійскомъ и Инженерномъ Училищахъ: 1) въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 10 балловъ; 2) въ Артиллеріи, а въ Инженерномъ Училищѣ, кромѣ того и въ Фортификаціи, не менѣе 8 балловъ; 3) въ каждомъ изъ прочихъ предметовъ не менѣе 6.

Во всѣхъ вообще Училищахъ: въ знаніи строевой службы не менѣе 9 балловъ и по поведенію отнесенные къ 1 разряду.

2) *Ко второму разряду* относятся юнкера, получившіе на окончательномъ экзаменѣ:

Въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ: 1) въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 7 балловъ; при чемъ средній баллъ по Военнымъ наукамъ и Математикѣ долженъ быть не менѣе 7 же; 2) въ каждомъ изъ прочихъ предметовъ не менѣе 6.

Въ Артиллерійскомъ и Инженерномъ: 1) въ среднемъ выводѣ по всѣмъ предметамъ не менѣе 8 балловъ; 2) въ Артиллерійскомъ Училищѣ по Артиллеріи, а въ Инженерномъ по Фортификаціи, не менѣе 7 балловъ; 3) въ каждомъ изъ прочихъ предметовъ не менѣе 6.

Во всѣхъ вообще Училищахъ: въ знаніи строевой службы не менѣе 8 балловъ и по поведенію отнесенные ко 2 разряду.

3) *Къ третьему разряду* относятся неудовлетворяющіе условіямъ 1 и 2 разрядовъ.

Примѣчаніе. Къ переводу въ Училища Артиллерійское и Инженерное могутъ быть удостоиваемы юнкера 1 разряда Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ, имѣющіе въ математическихъ предметахъ, по Артиллеріи и Фортификаціи, не менѣе 8 балловъ. (Тамъ же, ст. 47 съ примѣч., 1869 Іюл. 15 и 1870 Янв. 18 и 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

334. Сообразно раздѣленію на приведенные три разряда, юнкера старшаго класса выпускаются изъ Училищъ на слѣдующихъ основаніяхъ:

Перваго разряда выпускаются Подпоручиками изъ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ—въ армейскую пѣхоту, и изъ Николаевскаго Кавалерійскаго Училища въ гвардейскую кавалерію Корнетами и въ армейскую—старшими Корнетами; изъ Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ—Подпоручиками въ артиллерію и инженерныя войска, по принадлежности. Изъ числа юнкеровъ, принадлежащихъ къ этому разряду по выпуску изъ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ, лучшіе удостоиваются Начальниками Училищъ, по сношенію съ гвардей-

скимъ начальствомъ, прикомандированія къ гвардейскимъ полкамъ, для перевода въ гвардію послѣ годичнаго прикомандированія. На томъ же основаніи Начальникамъ Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ предоставляется ходатайствовать о прикомандированіи лучшихъ изъ выпускаемыхъ по 1 разряду къ гвардейской артиллеріи и лейбъ-гвардіи саперному баталіону, по принадлежности.

Втораго разряда выпускаются въ армейскую пѣхоту, кавалерію, артиллерію и инженерныя войска Прапорщиками и Корнетами, по принадлежности. Юнкера Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ, выпускаемые по этому разряду, производятся въ Прапорщики со старшинствомъ съ того времени, когда произведены въ офицеры юнкера предшествующаго выпуска Военныхъ Училищъ.

Третьяго разряда переводятся въ полки армейской пѣхоты и кавалеріи, унтеръ-офицерами на 6 мѣсяцевъ, и по истеченіи этого срока производятся въ офицеры безъ экзамена, хотя бы и не было вакансій, не иначе, какъ по удостоенію своего начальства. Но юнкера, поступившіе въ Артиллерійское и Инженерное Училища изъ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ и непринадлежащіе къ 1 и 2 разрядамъ, выпускаются въ войска армейской пѣхоты и кавалеріи съ правами, пріобрѣтенными ими до поступленія въ спеціальныя Училища.

Примѣчаніе 1. Юнкера изъ уроженцевъ казачьихъ войскъ, выпускаемые по 1 разряду изъ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ, производятся въ старшіе Хорунжіе, а изъ Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ—въ Сотники; уроженцы Донскаго войска, окончившіе образованіе въ Артиллерійскомъ Училищѣ, могутъ быть назначаемы на вакансіи въ гвардейскую Донскую батарею—Подпоручиками. Юнкера изъ казаковъ, выпускаемые по 2 разряду изъ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ, производятся въ Хорунжіе, а изъ спеціальныхъ Училищъ—въ старшіе Хорунжіе.

Примѣчаніе 2. Выпускаемые изъ Кавалерійскаго Училища въ гвардію Корнетами, при переводѣ въ армію ранѣе производства въ слѣдующій чинъ, переводятся соотвѣтствующими чинами; но старшинство ихъ считается такъ, какъ если бы они вышли въ армію старшими Корнетами. (Тамъ же, ст. 48 и примѣч. 1 и 2).

335. Юнкера, окончившіе полный курсъ ученія и подлежащіе по успѣхамъ въ наукахъ и хорошему поведенію къ производству въ офицеры, въ случаѣ неспособности къ военной службѣ, награждаются при выпускѣ гражданскими чинами; принадлежащіе къ 1 разряду: по Военнымъ Пѣхотнымъ и Николаевскому Кавалерійскому Училищамъ—чиномъ XII класса, по Артиллерійскому и Инженерному Училищамъ—X класса; принадлежащіе ко 2 разряду: по Военнымъ Пѣхотнымъ и Николаевскому Кавалерійскому Училищамъ—чиномъ XIV класса, а по спеціальнымъ Училищамъ—XII класса; выпускаемые же по 3 разряду изъ всѣхъ безъ исключенія Училищъ награждаются чиномъ XIV класса.

Примѣчаніе. Военно-служащіе, окончившіе курсъ наукъ въ Училищахъ, при переходѣ изъ военной въ гражданскую службу, переименовываются въ чинъ не ниже того, на который они, по воспитанію въ Училищахъ, пріобрѣли право и которымъ были бы награждены при выпускѣ прямо въ гражданскую службу. (Тамъ же, ст. 49 и примѣч.).

336. Старшинство юнкеровъ, при выпускѣ изъ старшаго класса, опредѣляется по среднему баллу въ предметахъ преподаванія, съ добавленіемъ балловъ за знаніе строевой службы и по соображенію разрядовъ по поведенію. При опредѣленіи старшинства по каждому разряду, фельдфебель и вахмистръ ставятся выше портупей и эстандартъ-юнкеровъ, а послѣдніе—выше юнкеровъ.

Примѣчаніе. Юнкера, окончившіе курсъ въ строевомъ отдѣленіи старшаго класса Михайловскаго Артиллерійскаго Училища, и выдержавшіе экзаменъ изъ высшей Математики (Аналитической Геометріи, Дифференціальнаго и Интегральнаго исчисленій), становятся въ общую линію съ юнкерами математическаго отдѣленія, по старшинству средняго балла. Юнкера же строеваго отдѣленія, не державшіе экзамена изъ высшей математики, при производствѣ въ офицеры, становятся ниже юнкеровъ соотвѣтствующаго разряда математическаго отдѣленія. (Тамъ же, ст. 51; 1869 Іюл. 15 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

337. Внесеніе именъ выпускаемыхъ юнкеровъ на мраморныя доски Училищъ дѣлается на основаніи ст. 236 сей книги. (Тамъ же, ст. 52).

338. Юнкера выпущенные изъ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ имѣютъ общее старшинство по среднему баллу, выведенному на основаніяхъ, указанныхъ выше, въ ст. 336; причемъ въ каждомъ разрядѣ, при равныхъ баллахъ, юнкерамъ перваго Училища отдается преимущество предъ юнкерами втораго Училища, юнкерамъ втораго—предъ юнкерами третьяго Училища. (Тамъ же, ст. 53)

339. Всѣмъ вообще юнкерамъ, за исключеніемъ состоящихъ въ Кавалерійскомъ Училищѣ на собственномъ иждивеніи, при выпускѣ изъ Училища офицерскими и классными чинами, выдается въ пособіе на обмундированіе по 225 рублей изъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній и Училищъ Артиллерійскаго и Инженернаго, по принадлежности. Прогоны, по общему положенію, выдаются всѣмъ выпускаемымъ офицерами—до мѣстъ расположенія частей войскъ, куда они назначены на службу изъ суммъ Главнаго Интендантскаго Управленія, а награждаемымъ гражданскими чинами, кромѣ своекоштныхъ юнкеровъ Кавалерійскаго Училища,—до мѣстъ, куда отправляются на службу, или до мѣстъ ихъ родины изъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній и Училищъ Артиллерійскаго и Инженернаго, по принадлежности.

Юнкерамъ, выпускаемымъ по 3 разряду, выдается при самомъ выпускѣ изъ Училищъ въ пособіе на обмундированіе по 50 рублей каждому; при производствѣ же ихъ въ офицеры выдается на тотъ же предметъ 175 рублей.

Примѣчаніе 1. Сверхъ того, окончившимъ курсъ въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ выдаются въ пособіе преміи и степендіи, наименованіе и размѣръ которыхъ опредѣляются особымъ приложеніемъ.

Примѣчаніе 2. Производимымъ въ полевую артиллерію офицерамъ выдается единовременное пособіе на пріобрѣтеніе верховыхъ лошадей и сѣделъ съ приборами, по 200 рублей каждому, исключая тѣхъ, которые при производствѣ не будутъ поступать прямо во фронтъ, въ батареи. (Тамъ же, ст. 54; 1867 Март. 14, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 81, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

340. Вступленіе въ военную службу юнкеровъ, выпущенныхъ гражданскими чинами, допускается на основаніи ст. 239 сей книги. (Тамъ же, ст. 55 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

341. Юнкера, сдѣлавшіеся въ Училищахъ, по болѣзни, или инымъ случаямъ, неспособными къ военной службѣ, увольняются изъ онаго, съ выдачею въ единовременное пособіе 100 рублей изъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній и Училищъ Артиллерійскаго и Инженернаго, по принадлежности, кромѣ состоящихъ въ Кавалерійскомъ Училищѣ на собственномъ содержаніи. Если же они не пожелаютъ быть уволенными, то оставляются въ Училищѣ до окончанія курса наукъ и выпускаются съ награжденіемъ классными чинами, согласно ст. 335 сей книги. (Тамъ же, ст. 56 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

342. Увольненіе юнкеровъ съ хроническими болѣзнями и обратный пріемъ ихъ въ Училища производятся на основаніи ст. 240 сей книги. Если они въ теченіи года не получатъ совершеннаго выздоровленія, то исключаются изъ Училища, съ выдачею пособія по ст. 341. (Тамъ же, ст. 57).

343. Увольненіе юнкеровъ изъ Училищъ за неуспѣхи въ наукахъ и дурное поведеніе, а равно выписка ихъ унтеръ-офицерами въ войска, по Военнымъ Пѣхотнымъ и Николаевскому Кавалерійскому Училищамъ принадлежатъ власти Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, по Артиллерійскому—Генералъ-Фельдцейхмейстеру и по Инженерному—Генералъ-Инспектору по Инженерной части.

Увольненіе юнкеровъ по домашнимъ обстоятельствамъ и болѣзни предоставляется Начальнику Училища. (Тамъ же, ст. 58).

344. Юнкера, выписываемые въ войска унтеръ-офицерами, отправляются до мѣста расположенія частей, въ которыя назначены, по распоряженію Главнаго Штаба, мѣстнымъ Губернскимъ Воинскимъ Начальникомъ. Имъ отпускаются прогонныя деньги изъ Окружнаго Интендантства и, сверхъ того, выдается по 50 рублей каждому на обмундированіе, кромѣ своекоштныхъ юнкеровъ Кавалерійскаго Училища, изъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 59 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

345. Выпускъ юнкеровъ на службу и переводъ ихъ изъ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ въ спеціальныя Училища производятся по окончаніи лагернаго времени. (Тамъ же, ст. 60).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

О ЧИНАХЪ УЧИЛИЩЪ.

I. О Начальникѣ.

346. Начальники Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ избираются Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній изъ Генераловъ; они назначаются въ должность Высочайшимъ приказомъ.

Примѣчаніе. Порядокъ избранія, права и обязанности Начальниковъ Михайловскаго Артиллерійскаго и Николаевскаго Инженернаго Училищъ опредѣляются постановленіями для соотвѣтственныхъ Академій. (Тамъ же, ст. 61).

347. Начальникъ Училища, по исполненію своихъ обязанностей и пользованію правами, руководствуется ст. 244—246 сей книги. (Тамъ же, ст. 62 и 63; 1869 Іюл. 15 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

348. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Начальника Училища, должность его исполняетъ старшій по немъ въ чинѣ изъ завѣдывающихъ учебною, или строевою частью, если не послѣдуетъ особаго распоряженія подлежащаго Главнаго начальства. (Тамъ же, ст. 64).

349. Пріемъ и сдача Училища производятся согласно ст. 248 сей книги. (Тамъ же, ст. 65).

II. О Баталіонномъ Командирѣ, Эскадронномъ Командирѣ, Командирѣ батареи и Командирѣ роты Инженернаго Училища.

350. Баталіонные Командиры въ Военныя Пѣхотныя Училища и Эскадронный Командиръ въ Николаевское Кавалерійское Училище избираются изъ штабъ-офицеровъ, служившихъ въ строю; въ Командиры батареи Артиллерійскаго и роты Инженернаго Училищъ избраніе дѣлается изъ строевыхъ Артиллерійскихъ и Инженерныхъ штабъ-офицеровъ, по принадлежности. Всѣ они утверждаются въ должностяхъ Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 66).

351. Лицамъ, поименованнымъ въ предыдущей статьѣ, непосредственно подчиняются всѣ чины, къ строевому составу Училища принадлежащіе, равно и офицеры, завѣдывающіе хозяйственною частію Училищъ. Въ Военныхъ Пѣхотныхъ, Николаевскомъ Кавалерійскомъ и Николаевскомъ Инженерномъ Училищахъ они пользуются, въ порядкѣ службы, властью Командира неотдѣльнаго баталіона, а Командиръ батареи Михайловскаго Артиллерійскаго Училища—правами Командира батареи полевой артиллеріи. (Тамъ же, ст. 67).

352. Они наблюдаютъ: 1) чтобы между подчиненными имъ чинами соблюдалась дисциплина и чинопочитаніе, и чтобы воинскій порядокъ и служебныя обязанности исполнялись съ точностію; 2) за нравственностію юнкеровъ, и строевымъ ихъ образованіемъ, и за занятіями юнкеровъ внѣ класснаго времени; они могутъ присутствовать также и при ихъ классныхъ занятіяхъ. Командиръ батареи Артиллерійскаго и Командиръ роты Инженернаго Училищъ, кромѣ того, завѣдуютъ практическими артиллерійскими и инженерными упражненіями юнкеровъ въ лагерѣ. (Тамъ же, ст. 68).

353. На Эскадроннаго Командира Николаевскаго Кавалерійскаго Училища и Командира роты Николаевскаго Инженернаго Училища возлагается непосредственное завѣдываніе хозяйственною частію эскадрона и роты. Въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищахъ Баталіонные и Батарейный Командиры имѣютъ лишь главное наблюденіе за этою частью, ближайшее завѣдываніе которою опредѣляется ст. 357 сей книги; на нихъ возлагается повѣрка хозяйства ротъ и батареи. Всѣ они заботятся о своевременномъ заготовленіи вещевыхъ потребностей и наблюдаютъ, чтобы постройка одежды и аммуниціи производилась правильно и согласно съ утвержденною формою. На нихъ возлагается надзоръ за лазаретомъ Училища, а на Эскадроннаго Командира Николаевскаго Кавалерійскаго Училища—и за конскимъ лазаретомъ. (Тамъ же, ст. 69).

354. Должность ихъ, въ случаѣ болѣзни, или отсутствія, исправляетъ старшій изъ Ротныхъ и Дивизіонныхъ Командировъ, или строевыхъ офицеровъ. (Тамъ же, ст. 70).

III. О Ротныхъ Командирахъ Военныхъ Пѣхотныхъ и о Командирахъ дивизіоновъ Артиллерійскаго Училищъ.

355. Въ должности эти назначаются старшіе изъ состоящихъ въ Училищахъ строевыхъ офицеровъ. (Тамъ же, ст. 71).

356. Ротные и Дивизіонные Командиры, въ порядкѣ службы, пользуются властью Ротныхъ Командировъ въ полкахъ. (Тамъ же, ст. 72).

357. На обязанность ихъ возлагается: 1) наблюденіе, подъ руководствомъ Баталіоннаго и Батарейнаго Командировъ, за физическимъ и нравственнымъ воспитаніемъ и строевымъ образованіемъ юнкеровъ ввѣренныхъ имъ ротъ и дивизіоновъ; за соблюденіемъ юнкерами установленныхъ для Училищъ правилъ и дисциплины, а равно за классными ихъ занятіями, и 2) непосредственное завѣдываніе хозяйственными частями роты и батареи. (Тамъ же, ст. 73).

358. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Ротныхъ и Дивизіонныхъ Командировъ, обязанности ихъ исполняютъ старшіе по нихъ строевые офицеры. (Тамъ же, ст. 74).

IV. О Младшихъ офицерахъ и объ Адъютантѣ.

359. Порядокъ избранія, права и обязанности ихъ тѣ же, какіе опредѣлены ст. 249, 251 и 252 сей книги. Каждый изъ этихъ офицеровъ завѣдуетъ однимъ или двумя отдѣленіями роты, эскадрона и батареи, подчиняясь непосредственно Ротному, Эскадронному и Дивизіонному Командирамъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 75, 76 и 77).

360. Обязанности дежурныхъ, съ помощью нужнаго числа портупей и эстандартъ-юнкеровъ и юнкеровъ, согласно ст. 253 сей книги, несутъ Ротные и Дивизіонные Командиры, и младшіе офицеры. (Тамъ же, ст. 78 и 79).

361. Обязанности Адъютантовъ, въ отношеніи строевой службы и дѣлопроизводства, опредѣляются ст. 255 сей книги. Сверхъ сего на нихъ возлагается завѣдываніе командою музыкантовъ и штатныхъ строевыхъ и нестроевыхъ нижнихъ чиновъ, на правахъ Ротныхъ Командировъ, музыкальными инструментами и канцелярскими принадлежностями.

Примѣчаніе. Въ Артиллерійскомъ и Инженерномъ Училищахъ, на одного изъ младшихъ батарейныхъ и ротныхъ офицеровъ возлагается завѣдываніе письменною частью батареи и роты; но по строевой части они не несутъ обязанностей адъютанта. (Тамъ же, ст. 80 и примѣч.).

V. Объ Инспекторѣ классовъ и Помощникѣ его.

362. Относительно избранія сихъ лицъ, обязанностей ихъ и правъ служатъ руководствомъ: для Инспектора классовъ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ ст. 256, 258, 259 (кромѣ содѣйствія при избраніи лицъ по строевой части) и 260; Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ ст. 94—98; для Помощника Инспектора классовъ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ ст. 261—263; спеціальныхъ Училищъ ст. 99—101 сей книги. (Тамъ же, ст. 81—87).

VI. О Преподавателяхъ.

363. Преподаватели въ Училищахъ подраздѣляются на штатныхъ, т. е. числящихся на дѣйствительной службѣ при Училищахъ, и нештатныхъ. Въ

штатные Преподаватели Военныхъ Пѣхотныхъ и Кавалерійскаго Училищъ, число коихъ штатомъ не опредѣляется, могутъ быть зачисляемы: 1) лица, имѣющія по преподаваемому ими предмету не менѣе 12 лекцій въ недѣлю въ томъ же заведеніи; 2) имѣющія по двумъ предметамъ не менѣе вышеположеннаго числа часовъ, и 3) имѣющія и менѣе 12 лекцій въ недѣлю по учебнымъ предметамъ, по которымъ общее число лекцій въ заведеніи менѣе 12. Кромѣ того, получаютъ званіе штатнаго Преподавателя и такія лица, кои, занимаясь преподаваніемъ, имѣютъ въ общей сложности 12 уроковъ въ Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ и состоящемъ при немъ приготовительномъ пансіонѣ. Лица въ военныхъ чинахъ могутъ быть назначаемы штатными Преподавателями только по предметамъ военнымъ и физико-математическимъ.

Примѣчаніе. Порядокъ избранія, права и обязанности Преподавателей Михайловскаго Артиллерійскаго и Николаевскаго Инженернаго Училищъ опредѣляются постановленіями для соотвѣтственныхъ Академій. (Тамъ же, ст. 88 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

364. На офицеровъ изъ штатныхъ Преподавателей возлагается руководство юнкеровъ въ практическихъ занятіяхъ, за особое вознагражденіе, которое назначается также и тому лицу, коему будетъ порученъ общій надзоръ за этими занятіями. (Тамъ же, ст. 89).

365. Въ случаѣ надобности, Преподаватели Военно-Учебныхъ Заведеній, могутъ быть назначаемы, для производства экзаменовъ, въ Артиллерійское и Инженерное Училища, за особое вознагражденіе отъ сихъ Училищъ. (Тамъ же, ст. 90).

VII. О Репетиторахъ.

366. Репетиторы состоятъ при Училищѣ для замѣщенія, въ случаѣ надобности, Преподавателей по предметамъ военнымъ и физико-математическимъ. Они избираются изъ офицеровъ, окончившихъ курсъ наукъ въ высшихъ заведеніяхъ. (Тамъ же, ст. 91).

367. Репетиторы присутствуютъ при лекціяхъ и репетиціяхъ, по назначенію Инспектора классовъ, и, сверхъ того, въ лагерное время назначаются на практическія занятія юнкеровъ за особое вознагражденіе. (Тамъ же, ст. 92).

368. Тѣ изъ Репетиторовъ, которые выдержатъ пробную лекцію, могутъ быть допускаемы къ преподаванію за особое вознагражденіе. (Тамъ же, ст. 93).

369. Репетиторъ, пробывшій при Училищѣ три года и не выдержавшій установленнаго для Преподавателей испытанія, отчисляется отъ Училища. (Тамъ же, ст. 94).

370. Репетиторы Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ дежурятъ по библіотекѣ, наравнѣ съ Библіотекаремъ и его Помощникомъ. (Тамъ же, ст. 95).

VIII. О Библіотекарѣ.

371. Относительно избранія, правъ и обязанностей Библіотекаря служитъ руководствомъ ст. 271 сей книги.

1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.

IX. О Квартермистрѣ и Врачахъ въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ.

372. Лица сіи, по исполненію своихъ обязанностей и пользованію правами, руководствуются законоположеніями, изложенными для Квартермистра въ ст. 272, за исключеніемъ завѣдыванія прачешною и хозяйственною частью, и для Врача въ ст. 275 сей книги; на основаніи сей ст. производится и избраніе его.

Примѣчаніе. Обязанности сихъ чиновъ въ Артиллерійскомъ и Инженерномъ Училищахъ опредѣляются постановленіями для соотвѣтственныхъ Академій. 1867 Іюн. 20, Полож. ст. 100 и 103 (прик. Воен. Мин. № 213).

X. О Завѣдывающемъ хозяйственною частью.

373. Къ обязанности Завѣдывающаго хозяйственною частью относится: 1) постройка и храненіе обмундированія, бѣлья и обуви для юнкеровъ; въ вѣдѣніи его находятся швальня и сапожная мастерская, всѣ швейныя принадлежности, прачешная и бѣлошвейная; 2) наблюденіе за продовольствіемъ больныхъ въ лазаретѣ и вообще за порядкомъ хозяйства въ оном; 3) содержаніе лагеря Училища въ должномъ порядкѣ, установка его и уборка по выступленіи Училища въ городъ. Завѣдывающій хозяйственною частью Инженернаго Училища имѣетъ, кромѣ того, надзоръ за исправнымъ состояніемъ принадлежащаго Училищу понтоннаго парка и за обозомъ. (Тамъ же, ст. 101).

XI. О Казначеѣ, Бухгалтерѣ и Секретарѣ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскаго Кавалерійскаго Училищъ.

374. Обязанности сихъ чиновъ опредѣляются общими постановленіями.

Примѣчаніе. Обязанности чиновъ канцелярскаго состава Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ опредѣляются постановленіями для соотвѣтственныхъ Академій. (Тамъ же, ст. 102 и примѣч.).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

ОСОБЫЯ ПОЛОЖЕНІЯ.

375. Училища исполняютъ слѣдующія обязанности: 1) при Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ производятся испытанія въ наукахъ вольноопредѣляющихся, поступающихъ въ строевую службу гвардейскихъ пѣхотныхъ и кавалерійскихъ войскъ, по назначенію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній; 2) при Артиллерійскомъ и Инженерномъ Училищахъ производятся испытанія вольноопредѣляющихся, поступающихъ въ строевую службу въ гвардейскія артиллерійскія части и въ лейбъ-гвардіи саперный баталіонъ, а равно вольноопредѣляющихся гвардейскихъ и полевыхъ: артиллеріи и инженерныхъ войскъ, по принадлежности, для производства ихъ въ офицеры; 3) при Инженерномъ Училищѣ производятся дополнительные экзамены офицерамъ всѣхъ родовъ войскъ, представляемымъ къ переводу въ инженерный Корпусъ, а также испытаніе лицъ, вступающихъ на службу въ оный кондукторами. (Тамъ же, ст. 110 и 1869 Март. 8, Полож. ст. 34 и 35, прик. Воен. Мин. № 103).

376. Библіотеками Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ могутъ пользоваться всѣ офицеры артиллерійскаго и инженернаго вѣдомствъ, по принадлежности. Для этой цѣли онѣ открываются съ 1 октября по 1 апрѣля, въ опредѣленные дни и часы. (Тамъ же, ст. 111).

377. При введеніи въ артиллеріи и войскахъ какихъ либо новыхъ образцовъ оружія, орудій, лафетовъ, снарядовъ и т. п., Артиллерійское Училище получаетъ безплатно по два образца снарядовъ и ручнаго оружія, и по одному экземпляру прочихъ предметовъ. (Тамъ же, ст. 112).

378. Служащіе при Артиллерійскомъ и Инженерномъ Училищахъ допускаются безпрепятственно и во всякое время во всѣ артиллерійскія и инженерныя техническія заведенія, по принадлежности, для осмотра работъ, а служащіе при Инженерномъ Училищѣ—и на работы, производимыя военно-инженернымъ вѣдомствомъ. (Тамъ же, ст. 113).

379. Въ случаѣ необходимости, чины учебной части Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ могутъ быть командируемы, для пріобрѣтенія полезныхъ свѣдѣній, въ Россію и за-границу, о чемъ Начальникамъ Училищъ предоставляется входить съ представленіями къ Генералъ-Фельдцейхмейстеру и Генералъ-Инспектору по Инженерной части, по принадлежности, на основаніи существующихъ положеній. (Тамъ же, ст. 114).

380. На лекціи, читаемыя въ общихъ аудиторіяхъ Артиллерійскаго и Инженернаго Училищъ, допускаются всѣ артиллерійскіе и инженерные офицеры, по принадлежности, а также и нижніе чины, но послѣдніе не иначе, какъ съ особаго разрѣшенія подлежащаго начальства. Вольнослушатели въ классы всѣхъ вообще Училищъ допускаются съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, Генералъ-Фельдцейхмейстера и Генералъ-Инспектора по Инженерной части, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 115).

381. Для ремонта лошадей Николаевское Кавалерійское Училище руководствуется общими правилами для ремонтированія конскаго состава кавалеріи, кромѣ размѣра годоваго ремонта, который для Училища составляетъ $^1/_{10}$ часть штатнаго числа лошадей. Штатное число лошадей для сего Училища опредѣляется 245 и ремонтная цѣна лошади назначается 198 рублей.

1866 Февр. 10 и 1869 Янв. 9, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 6 и 51).

382. Чины учебной службы всѣхъ Училищъ сохраняютъ на каникулярное время получаемое ими содержаніе, не исключая и случаевъ увольненія въ отпускъ.

1867 Іюн. 20, Полож. ст. 109, прик. Воен. Мин. № 243, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

ОТДѢЛЕНІЕ ВОСЬМОЕ.

О КОМИТЕТАХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ПРИ УЧИЛИЩАХЪ.

I. О Педагогическомъ Комитетѣ.

383. Педагогическіе Комитеты при Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Училища,

*

имѣютъ собранія общія и частныя. Общія собранія состоятъ изъ Инспектора классовъ, его Помощника, Баталіоннаго Командира въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Эскадроннаго въ Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ, Законоучителей, всѣхъ Преподавателей, Врачей и всѣхъ Младшихъ офицеровъ. Въ частныхъ собраніяхъ непремѣнными Членами состоятъ: Инспекторъ классовъ, Баталіонный и Эскадронный Командиры, Ротные Командиры, Эскадронные офицеры и Законоучитель; сверхъ того, присутствуютъ тѣ изъ Членовъ, участіе коихъ признается необходимымъ и полезнымъ.

Примѣчаніе. Въ Кавалерійскомъ Училищѣ въ общихъ и частныхъ собраніяхъ участвуетъ и Начальникъ приготовительнаго при оном пансіона, какъ непремѣнный Членъ Комитета. (Тамъ же, ст. 116 и 118 съ примѣч.).

384. Комитетъ, въ исполненіи своихъ обязанностей, руководствуется ст. 277—283 сей книги.

Примѣчаніе. Конференціи Артиллерійской и Инженерной Академій, относительно вопросовъ по учебной части соотвѣтственнаго Училища, дѣйствуютъ на основаніи постановленій существующихъ для Академій. (Тамъ же, ст. 117—120 съ примѣч. и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

II. О Дисциплинарномъ Комитетѣ.

385. Дисциплинарный Комитетъ составляется при всѣхъ вообще Училищахъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Училища, изъ Инспектора классовъ, Помощника его, Баталіоннаго Командира—въ Военныхъ Пѣхотныхъ, Эскадроннаго—въ Николаевскомъ Кавалерійскомъ, Батарейнаго Командира—въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ и Командира роты—въ Николаевскомъ Инженерномъ Училищахъ, Законоучителя и всѣхъ Младшихъ офицеровъ.

Примѣчаніе. Въ Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ состоитъ Членомъ Комитета и Начальникъ пансіона. (Тамъ же, ст. 121 и примѣч.).

386. Въ Дисциплинарномъ Комитетѣ обсуждаются: 1) проступки юнкеровъ, передаваемые Начальникомъ Училища на разсмотрѣніе Комитета; 2) взысканія за проступки; 3) переводъ изъ одного разряда по поведенію въ другой; 4) производство юнкеровъ въ портупей и эстандартъ-юнкера, и младшіе вахмистры. (Тамъ же, ст. 122).

387. Журналы Дисциплинарнаго Комитета, которому присвоивается совѣщательный характеръ, ведутся въ Военныхъ Пѣхотныхъ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищахъ Помощникомъ Инспектора классовъ, а въ Артиллерійскомъ и Инженерномъ—однимъ изъ служащихъ при Училищѣ, по назначенію Начальника онаго. (Тамъ же, ст. 123).

III. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

388. Хозяйственный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Училища, состоитъ: 1) въ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищахъ: изъ Инспектора классовъ, Баталіоннаго Командира, одного Ротнаго Командира, назначаемаго, по очереди на одинъ годъ, Квартермистра и Завѣдывающаго хозяйственною частью; 2) въ Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ: изъ Начальника приготовительнаго пансіона, Инспектора классовъ Училища, Эскадроннаго Командира, одного Воспитателя пансіона, назначаемаго по очереди

на одинъ годъ, Квартермистра и Завѣдывающихъ хозяйственною частью Училища и Пансіона. Хозяйственный Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о сихъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

Примѣчаніе. Составъ Хозяйственныхъ Комитетовъ Михайловскаго Артиллерійскаго и Николаевскаго Инженернаго Училищъ опредѣляется постановленіями для соотвѣтственныхъ Академій.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

ГЛАВА ТРЕТЬЯ.

О Военно-Юридическомъ Училищѣ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ УЧИЛИЩА.

389. Военно-Юридическое Училище имѣетъ цѣлью приготовлять гражданскихъ чиновниковъ для службы по военно-судебному вѣдомству.

1869 Іюл. 15, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 269).

390. Военно-Юридическое Училище состоитъ изъ трехъ классовъ: младшаго, средняго и старшаго. (Тамъ же, ст. 2).

391. Личный составъ Училища и суммы на его содержаніе опредѣляются штатомъ и табелью. (Тамъ же, ст. 3).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ УЧИЛИЩЕМЪ.

392. Училище, подчиняясь Главному Военному Прокурору, состоитъ при Главномъ Военно-Судномъ Управленіи Военнаго Министерства. (Тамъ же, ст. 4).

393. Ближайшее завѣдываніе Училищемъ ввѣряется Начальнику Военно-Юридической Академіи. (Тамъ же, ст. 6).

394. Инспектированіе Училища производится по распоряженію Военнаго Министра, или по ближайшему усмотрѣнію Главнаго Военнаго Прокурора. (Тамъ же, ст. 5).

395. При Училищѣ состоитъ Дисциплинарный Комитетъ; вопросы по учебной части обсуждаются въ Конференціи Военно-Юридической Академіи, а хозяйственная часть находится въ вѣдѣніи Хозяйственнаго Комитета, общаго для Академіи и Училища. (Тамъ же, ст. 7 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ УЧИЛИЩЕ.

396. Въ Училище принимаются на казенное содержаніе, а также своекоштными пансіонерами, лица всѣхъ сословій, имѣющія аттестаты объ

успѣшномъ окончаніи полнаго курса средняго учебнаго заведенія, или свидѣтельства о выдержаніи въ немъ соотвѣтственнаго экзамена, если воспользуются предоставленнымъ правомъ не позже одного года послѣ полученія аттестатовъ или свидѣтельствъ. (Тамъ же, ст. 8).

397. Поступающіе въ Училище должны быть не моложе 16 лѣтъ и не старѣе 21 года. (Тамъ же, ст. 9).

398. Плата за своекоштныхъ учениковъ, по 150 рублей въ годъ, вносится, по частямъ, два раза въ годъ—одна половина къ 10 августа, другая къ 1 января, за каждое полугодіе впередъ. Однажды внесенная сумма не возвращается. Просрочившіе внесеніемъ платы, болѣе чѣмъ два мѣсяца, исключаются изъ Училища. Экстерны допускаются въ Училище съ разрѣшенія Главнаго Военнаго Прокурора; находясь на жительствѣ у родныхъ и пользуясь одинакими правами съ учениками, живущими въ Училищѣ, они участвуютъ во всѣхъ занятіяхъ наравнѣ съ сими послѣдними и носятъ присвоенную Училищу форму. Экстерны уплачиваютъ ежегодно за обученіе 75 рублей. (Тамъ же, ст. 10).

399. Молодые люди, желающіе поступить въ Училище, подаютъ Начальнику онаго, не позже 1 августа, прошенія, прилагая документы, указанные въ ст. 303; сверхъ того, лица, принадлежащія къ податнымъ сословіямъ, представляютъ увольнительныя свидѣтельства отъ обществъ. (Тамъ же, ст. 11).

400. Явившіеся къ пріему въ Училище подлежатъ медицинскому осмотру. Одержимые глухотою, косноязычные и заикающіеся къ пріему не допускаются. (Тамъ же, ст. 12).

401. Аттестаты и свидѣтельства желающихъ поступить въ Училище разсматриваются Конференціею, которая, по своему соображенію, опредѣляетъ кого слѣдуетъ принять въ заведеніе. (Тамъ же, ст. 13).

402. Молодые люди, удовлетворяющіе по своему образованію условіямъ, изложеннымъ выше въ ст. 396, могутъ поступать и въ старшіе классы, если выдержатъ экзаменъ изъ курса предшествовавшихъ классовъ. (Тамъ же, ст. 14).

403. Пріемъ молодыхъ людей въ Училище утверждается Начальникомъ онаго. (Тамъ же, ст. 15).

404. Всѣ ученики живутъ въ Училищѣ. Они увольняются къ родителямъ, родственникамъ и знакомымъ по усмотрѣнію начальства. (Тамъ же, ст. 16).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ И ИСПЫТАНІЕ ВЪ НАУКАХЪ, ПООЩРЕНІЯ И ДИСЦИПЛИНАРНЫЯ ВЗЫСКАНІЯ.

I. Обученіе.

405. Учебный курсъ Училища составляютъ слѣдующіе предметы: 1) Русскіе военно-уголовные законы; 2) Военно-уголовные законы важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ; 3) Военно-уголовное судопроизводство, съ практическими занятіями; 4) Военно-административные законы; 5) Энциклопедія

права; 6) Исторія Русскаго права; 7) Государственное право; 8) Гражданское право и Гражданское судопроизводство; 9) Уголовное право; 10) Уголовное судопроизводство; 11) Полицейское право; 12) Финансовые законы; 13) Церковное и Каноническое право; 14) Судебная медицина. Сверхъ того въ Училищѣ преподается Психологія и производятся упражненія по Русскому языку изустно и письменно. (Тамъ же, ст. 17).

406. Для практическаго образованія, по сношенію Начальника Училища съ подлежащими начальствами, ученики, при преподавателѣ судебной медицины въ Училищѣ, допускаются къ присутствованію при судебныхъ вскрытіяхъ труповъ въ военныхъ госпиталяхъ и больницахъ гражданскаго вѣдомства. (Тамъ же, ст. 18).

407. Полный курсъ обученія въ Училищѣ продолжается три года. Оставаться на другой годъ въ томъ же классѣ дозволяется лишь тѣмъ, которые не выдержатъ переводнаго или выпускнаго экзамена по случаю долговременной въ теченіи годичнаго курса болѣзни, или иныхъ обстоятельствъ, если причины эти будутъ признаны уважительными Конференціею. (Тамъ же, ст. 19).

408. Ученики, неудостоенные перевода изъ одного класса въ другой и не признанные подлежащими къ оставленію на другой годъ въ томъ же классѣ, увольняются изъ Училища. (Тамъ же, ст. 21).

409. Учебный курсъ въ Училищѣ начинается въ сентябрѣ и оканчивается въ маѣ. (Тамъ же, ст. 23).

II. Испытаніе въ наукахъ.

410. Ежегодно, по окончаніи курса, въ каждомъ классѣ Училища производятся экзамены по назначенію Конференціи, утвержденному Главнымъ Военнымъ Прокуроромъ. (Тамъ же, ст. 24).

411. Оцѣнка познаній и поведенія учениковъ производится по 12 бальной системѣ. Право учениковъ на переходъ изъ одного класса въ другой опредѣляется Конференціею Училища. (Тамъ же, ст. 25).

III. Поощренія.

412. Въ видахъ поощренія учениковъ, лучшіе изъ нихъ могутъ быть удостоиваемы, съ утвержденія Начальника Училища, званія *старшихъ* и ихъ *помощниковъ*. (Тамъ же, ст. 26).

IV. Дисциплинарныя взысканія.

413. Ученики, замѣченные въ нерадѣніи къ занятіямъ, неприличномъ поведеніи и нарушеніи установленныхъ для Училища правилъ, подвергаются слѣдующимъ взысканіямъ: 1) замѣчанію и выговору; 2) неувольненію въ отпускъ; 3) аресту въ особо устроенномъ для того помѣщеніи при Училищѣ; 4) лишенію званія старшаго и помощника; 5) исключенію изъ Училища. Степень власти по наложенію взысканій опредѣляется согласно ст. 228.

Примѣчаніе. Съ наложеніемъ взысканій производится, согласно примѣч. къ ст. 227, сбавка балловъ за поведеніе. (Тамъ же, ст. 27 съ примѣч. и 28).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ВЫПУСКЪ, ПРАВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ОКОНЧИВШИХЪ КУРСЪ, И УВОЛЬНЕНІЕ ИЗЪ УЧИЛИЩА.

414. Ученики, успѣшно окончившіе курсъ наукъ въ Училищѣ, при хорошей нравственности и достаточной подготовкѣ къ служебнымъ обязанностямъ, выпускаются гражданскими чинами, на дѣйствительную службу по военно-судебному вѣдомству, съ правами, предоставленными высшимъ учебнымъ заведеніямъ. (Тамъ же, ст. 29).

415. Ученики, по окончательному экзамену дѣлятся на три разряда: *Къ первому* принадлежатъ получившіе на окончательномъ испытаніи въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 11 балловъ и въ каждомъ отдѣльномъ предметѣ 10 балловъ, при 12 баллахъ въ поведеніи. *Ко второму разряду* относятся получившіе на окончательномъ экзаменѣ въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 9 балловъ и въ каждомъ изъ нихъ не менѣе 7 балловъ, при 10 баллахъ въ поведеніи. *Къ третьему разряду* относятся получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ испытанія не менѣе 7 и въ каждомъ изъ нихъ не менѣе 6, при 8 баллахъ за поведеніе. Неудовлетворившіе симъ послѣднимъ условіямъ считаются не окончившими курса и исключаются изъ заведенія. (Тамъ же, ст. 30).

416. Сообразно раздѣленію на приведенные три разряда, ученики старшаго класса выпускаются изъ Училища на слѣдующихъ основаніяхъ: принадлежащіе къ первому разряду награждаются чиномъ X класса, ко второму разряду—чиномъ XII класса и къ третьему разряду—чиномъ XIV класса. (Тамъ же, ст. 31).

417. Старшинство учениковъ при выпускѣ изъ старшаго класса опредѣляется по среднему баллу изъ всѣхъ предметовъ курса, съ добавленіемъ балловъ за поведеніе. (Тамъ же, ст. 33).

418. Всѣмъ вообще ученикамъ, при выпускѣ ихъ изъ Училища по первому и второму разрядамъ, выдается пособіе, на обмундированіе, по 175 рублей каждому. (Тамъ же, ст. 34).

419. Имя ученика, отличнѣйшаго по успѣхамъ въ наукахъ и поведенію, изображается золотыми буквами на мраморной доскѣ Училища. (Тамъ же, ст. 35).

420. Выпускъ учениковъ на службу производится послѣ окончательнаго испытанія въ каникулярное время. (Тамъ же, ст. 37).

421. Выпущенные изъ Училища по первому и второму разрядамъ не опредѣляются прямо къ должностямъ, а для окончательнаго практическаго занятія по военно-судебной части прикомандировываются, не болѣе какъ на одинъ годъ, въ распоряженіе Главнаго Военно-Суднаго Управленія и могутъ быть командированы въ тѣ учрежденія воннаго вѣдомства, въ которыхъ встрѣчается надобность въ сихъ чиновникахъ. Впрочемъ, окончившіе курсъ въ Училищѣ Главнымъ Управленіемъ могутъ быть опредѣляемы къ должностямъ по мѣрѣ имѣющихся вакансій, не стѣсняясь означеннымъ срокомъ. Ученики, окончившіе курсъ по третьему разряду, могутъ быть зачисляемы на службу по

военно-судебному вѣдомству безъ содержанія на одинъ годъ, въ теченіи котораго, если не будутъ опредѣлены къ должностямъ, увольняются отъ службы. (Тамъ же, ст. 38).

422. Находящіеся въ прикомандированіи къ Главному Военно-Судному Управленію бывшіе ученики Училища, во время нахожденія ихъ въ распоряженіи Главнаго Управленія, получаютъ жалованья, за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ, по 267 рублей въ годъ, а также квартирныя деньги по общему положенію. (Тамъ же, ст. 39).

423. Увольненіе учениковъ съ хроническими болѣзнями и обратный пріемъ ихъ въ Училище производятся на основаніи ст. 240 сей книги. (Тамъ же, ст. 22).

424. Увольненіе учениковъ изъ Училища производится, на основаніи ст. 343 сей книги, или Главнымъ Военнымъ Прокуроромъ, или Начальникомъ Училища. (Тамъ же, ст. 36).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

О ЧИНАХЪ УЧИЛИЩА.

I. О Начальникѣ и его Помощникѣ.

425. Права и обязанности Начальника Училища и Помощника его опредѣляются постановленіями для Военно-Юридической Академіи. (Тамъ же, ст. 40).

II. О Наставникахъ.

426. Наставники избираются изъ военныхъ, или гражданскихъ чиновъ и утверждаются въ должности Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 41).

427. На обязанность Наставниковъ возлагается наблюденіе, подъ руководствомъ Начальника Училища и Помощника его, за физическимъ и нравственнымъ воспитаніемъ и образованіемъ учениковъ ввѣренныхъ имъ классовъ, за соблюденіемъ учениками установленныхъ для Училища правилъ и дисциплины, а равно за классными ихъ занятіями. (Тамъ же, ст. 42).

428. Для наблюденія за порядкомъ, ежедневно назначается одинъ изъ Наставниковъ дежурнымъ по Училищу. Въ помощь ему назначается необходимое число учениковъ. (Тамъ же, ст. 43 и 44).

429. Каждый Наставникъ завѣдываетъ учениками одного класса и проводитъ ихъ чрезъ весь курсъ Училища. (Тамъ же, ст. 45).

430. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія одного изъ Наставниковъ, обязанности его возлагаются на другаго, по ближайшему усмотрѣнію Начальника Училища. (Тамъ же, ст. 46).

III. О Преподавателяхъ.

431. Преподаватели Училища избираются изъ лицъ, имѣющихъ право на преподаваніе въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Они утверждаются въ должности Военнымъ Министромъ. (Тамъ же, ст. 47).

432. Преподаватели раздѣляются на штатныхъ, т. е. числящихся на дѣйствительной службѣ при Училищѣ, и нештатныхъ. Въ штатные Преподаватели Училища, число конхъ штатомъ не опредѣляется, могутъ быть зачисляемы только тѣ лица, которыя будутъ имѣть по преподаваемому ими въ Военно-Юридической Академіи и Училищѣ одному, или двумъ предметамъ, не менѣе 4 лекцій въ недѣлю. (Тамъ же, ст. 48).

433. На Преподавателей возлагается также руководство учениковъ въ практическихъ занятіяхъ. (Тамъ же, ст. 49).

IV. О Завѣдывающемъ хозяйственною частью и Врачѣ.

434. Завѣдывающій хозяйственною частью избирается Начальникомъ Училища изъ военныхъ или гражданскихъ чиновъ и утверждается въ должности Главнымъ Военнымъ Прокуроромъ. (Тамъ же, ст. 53).

435. На Завѣдывающаго хозяйственною частью возлагаются обязанности, лежащія на Квартермистрѣ и Завѣдывающемъ хозяйственною частью Военныхъ Училищъ, за исключеніемъ надзора за обозомъ, лошадьми и лагеремъ, а равно обязанности, опредѣленныя ст. 273 сей книги. (Тамъ же, ст. 52, 54, 55 и 56).

436. Врачъ въ исполненіи своихъ обязанностей руководствуется ст. 275 сей книги. (Тамъ же, ст. 58).

V. О Казначеѣ, Секретарѣ и Помощникѣ его.

437. Обязанности сихъ чиновъ опредѣляются общими постановленіями. (Тамъ же, ст. 57).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О КОНФЕРЕНЦІИ И КОМИТЕТАХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ПРИ УЧИЛИЩѢ.

I. О Конференціи.

438. Конференція, относительно вопросовъ по учебной части, дѣйствуетъ на основаніи постановленій для Военно-Юридической Академіи. (Тамъ же, ст. 61).

II. О Дисциплинарномъ Комитетѣ.

439. Дисциплинарный Комитетъ составляется при Училищѣ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Училища, изъ Помощника его и всѣхъ Наставниковъ. (Тамъ же, ст. 62).

440. Въ Дисциплинарномъ Комитетѣ обсуждаются: 1) проступки учениковъ, передаваемые Начальникомъ Училища на разсмотрѣніе Комитета; 2) взысканія за нихъ; 3) прибавка и сбавка балловъ за поведеніе, и 4) производство учениковъ въ званія *старшихъ* и ихъ *помощниковъ*. (Тамъ же, ст. 63).

441. Журналы Дисциплинарнаго Комитета, которому присвоивается совѣщательный характеръ, ведутся Секретаремъ Канцеляріи Академіи и Училища. (Тамъ же, ст. 64).

III. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

442. Составъ Хозяйственнаго Комитета опредѣляется постановленіями для Военно-Юридической Академіи. Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о сихъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О Военно-Топографическомъ Училищѣ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ УЧИЛИЩА.

443. Военно-Топографическое Училище учреждается для образованія руководителей топографическихъ съемокъ и производителей геодезическихъ работъ.

1866 Дек. 24 (44043) II ст. 1.

444. Училище состоитъ изъ двухъ классовъ: младшаго и старшаго. (Тамъ же, ст. 2).

445. Личный составъ Училища и суммы на его содержаніе опредѣляются штатомъ. (Тамъ же, ст. 3).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ УЧИЛИЩЕМЪ.

446. Училище подчиняется Начальнику Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба и состоитъ въ непосредственномъ завѣдываніи Начальника Училища. (Тамъ же, ст. 4).

447. Инспектированіе Училища производится по усмотрѣнію Начальника Главнаго Штаба; общее наблюденіе за учебною частью принадлежитъ Военно-Ученому Комитету. (Тамъ же, ст. 6).

448. При Училищѣ состоитъ Комитетъ для разсмотрѣнія вопросовъ по педагогической и хозяйственной частямъ. (Тамъ же, ст. 5).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ УЧИЛИЩЕ.

449. Въ Военно-Топографическое Училище ежегодно поступаютъ: 1) топографы унтеръ-офицерскаго званія, допускаемые, по удостоенію ближайшаго начальства, къ пріемному экзамену, и 2) воспитанники среднихъ учебныхъ заведеній, кончившіе въ оныхъ полный курсъ, или представившіе свидѣтельство въ удовлетворительномъ знаніи предметовъ сего курса. (Тамъ же, ст. 7).

450. Топографы унтеръ-офицеры допускаются къ пріемному экзамену въ Училищѣ не прежде, какъ за два года до выслуги сроковъ на производство въ

офицеры. Для сего ближайшее начальство ихъ представляетъ къ 1 іюня въ Военно-Топографическій Отдѣлъ Главнаго Штаба списокъ таковымъ топографамъ съ баллами, полученными ими на предварительномъ испытаніи, по особо установленной программѣ, и съ аттестаціею въ поведеніи; кромѣ того, они должны представить не менѣе 100 квадратныхъ верстъ съемки въ 250 саженномъ масштабѣ. По полученіи снхъ списковъ и общей сводкѣ ихъ, Начальникъ Корпуса Топографовъ назначаетъ по старшинству балловъ тѣхъ топографовъ, которые могутъ быть командированы въ Петербургъ къ экзамену. Они должны быть отправляемы со всѣми о нихъ письменными свѣдѣніями на казенный счетъ, такъ, чтобы прибыли въ Петербургъ къ 15 августа.

Примѣчаніе. Прогоны на проѣздъ въ Петербургъ, а также порціонныя деньги выдаются имъ какъ и при другихъ служебныхъ командировкахъ. (Тамъ же, ст. 8 и примѣч.).

451. Воспитанники, окончившіе съ успѣхомъ полный курсъ среднихъ учебныхъ заведеній, или представившіе гимназическое свидѣтельство въ знаніи сего курса, за исключеніемъ древнихъ языковъ, принимаются въ Училище безъ экзамена унтеръ-офицерскимъ званіемъ. Они должны представить Начальнику Училища требуемые документы не позже 1 августа и подвергаются только повѣрочному испытанію въ математическихъ предметахъ гимназическаго курса.

Примѣчаніе. Лица съ гимназическимъ образованіемъ, не выдержавшія повѣрочнаго изъ математики экзамена, зачисляются, если пожелаютъ, въ топографы унтеръ-офицеры, отправляются на съемку и допускаются вновь къ экзамену въ слѣдующіе пріемы, съ сохраненіемъ гимназическихъ своихъ правъ. (Тамъ же, ст. 9 съ примѣч. и 1866 Дек. 24 (44043) I § 6).

452. Пріемные экзамены назначаются ежегодно во второй половинѣ августа и производятся, по установленной программѣ, особою коммисіею изъ Начальника Училища, преподавателей и другихъ лицъ, по назначенію Начальника Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба. Желающіе поступить прямо въ старшій классъ подвергаются, сверхъ пріемнаго экзамена, испытанію и изъ всѣхъ предметовъ младшаго курса Училища. (Тамъ же, ст. 10).

453. Оцѣнка познаній и поведенія таже, какая опредѣлена ст. 411 сей книги. Для поступленія въ младшій классъ Училища требуется въ среднемъ выводѣ изъ математическихъ предметовъ не менѣе 8 балловъ, изъ Русскаго языка не менѣе 7, а въ прочихъ предметахъ не менѣе 6. Неудовлетворяющіе этому условію, или имѣющіе въ поведеніи менѣе 9 балловъ, въ Училище не принимаются. (Тамъ же, ст. 11).

454. По окончаніи экзамена составляется общій списокъ экзаменовавшимся по старшинству балловъ изъ математики. Списокъ этотъ, вмѣстѣ съ журналомъ коммисіи объ удостоиваемыхъ пріема, представляется Начальникомъ Училища на утвержденіе Начальнику Корпуса Военныхъ Топографовъ, который, приказомъ по Корпусу, старшихъ по балламъ зачисляетъ на имѣющіяся въ Училищѣ вакансіи; непринятые въ Училище топографы распредѣляются на службу по его усмотрѣнію. (Тамъ же, ст. 12).

455. Непоступившіе въ Училище топографы какъ по недостатку въ ономъ вакансій, такъ и по невыдержанію экзамена, не лишаются права прибыть на

казенный счетъ для держанія экзамена вновь въ теченіи одного изъ послѣдующихъ пріемовъ. Невыдержавшіе же два раза пріемный экзаменъ, къ третьему уже не допускаются. (Тамъ же, ст. 13).

456. Всѣ принятые въ Училище считаются на дѣйствительной службѣ. Занимающіе вакансіи казеннокоштныхъ состоятъ на полномъ казенномъ содержаніи, а зачисленные, согласно особому приложенію, пансіонерами Генералъ-Адъютанта Князя Чернышева и Генералъ-Фельдмаршала Князя Волконскаго содержатся на суммы, для сего назначенныя. (Тамъ же, ст. 14, 1852 Авг. 26 (26549) §§ 2 и 3, и 1865 Янв. 26, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 40).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ И ИСПЫТАНІЕ ВЪ НАУКАХЪ, ПООЩРЕНІЕ И ДИСЦИПЛИНАРНЫЯ ВЗЫСКАНІЯ.

I. Обученіе.

457. Предметы преподаванія въ Училищѣ раздѣляются на главные и вспомогательные.

Къ главнымъ предметамъ принадлежатъ: 1) Математика (Сферическая Тригонометрія, Аналитическая Геометрія, Высшая Алгебра, Дифференціальное и Интегральное исчисленія); 2) Высшая и Нисшая Геодезія; 3) Астрономія; 4) Оптика; 5) Физическая Географія; 6) Практическія занятія по съемкѣ и геодезическимъ работамъ; 7) Русскій языкъ.

Къ вспомогательнымъ предметамъ принадлежатъ: 1) Физика и начальныя основанія Химіи; 2) Статистика; 3) Исторія; 4) Военное искусство; 5) Законовѣдѣніе; 6) Нѣмецкій и Французскій языки. (Тамъ же, ст. 16 и 17).

458. Курсъ ученія въ Училищѣ продолжается два года, по одному году въ каждомъ классѣ. Оставаться на другой годъ въ младшемъ классѣ дозволяется лишь по случаю долговременной въ теченіи годичнаго курса болѣзни, или другихъ обстоятельствъ, которыя Комитетомъ Училища будутъ признаны уважительными. Тѣ же изъ топографовъ, которые не удостоены перевода въ старшій классъ и не признаны подлежащими оставленію на другой годъ въ младшемъ классѣ, отчисляются отъ Училища и командируются на съемки по распоряженію Начальника Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба. (Тамъ же, ст. 15 и примѣч.).

459. Измѣненіе предметовъ преподаванія и утвержденіе программъ въ главныхъ основаніяхъ производятся согласно ст. 208 сей книги; частныя же подробности программъ измѣняются Комитетомъ Училища, съ разрѣшенія Военно-Ученаго Комитета. (Тамъ же, ст. 18).

460. Сверхъ классныхъ занятій, топографы Училища: 1) занимаются исчисленіемъ разнаго рода проекцій, составленіемъ картъ, черченіемъ топографическимъ и фортификаціоннымъ; 2) знакомятся съ работами, производящимися въ разныхъ частяхъ Военно-Топографическаго Отдѣла, какъ то: въ гравировальной, литографіи, печатной, фотографическомъ заведеніи, въ механической и переплетной мастерскихъ; 3) обучаются гимнастикѣ и фехтованью. (Тамъ же, ст. 19).

461. Для практическаго образованія топографовъ, они командируются въ лѣтнее время на учебныя топографическія съемки и геодезическія работы, причемъ для руководства въ тригонометрической съемкѣ избирается офицеръ, изъ числа геодезистовъ, окончившихъ курсъ на Николаевской Главной Обсерваторіи.

Примѣчаніе. При производствѣ практическихъ работъ должно быть обращено особое вниманіе на окончательную ихъ обработку, какъ-то: на вычисленіе тріангуляціи, изслѣдованіе погрѣшностей инструментовъ и измѣренія, поправку полученныхъ результатовъ, опредѣленіе и вычисленіе высотъ, составленіе орографическихъ картъ, опредѣленіе паденія рѣкъ, составленіе топографическаго описанія снимаемаго пространства, и проч. (Тамъ же, ст. 20 и примѣч.).

II. Испытаніе въ наукахъ.

462. Ежегодно, по окончаніи курса, въ каждомъ классѣ Училища производятся экзамены особыми коммисіями по назначенію Начальника Главнаго Штаба. Въ коммисіяхъ обязательно присутствіе одного изъ Членовъ Военно-Ученаго Комитета, по назначенію Предсѣдателя Комитета. (Тамъ же, ст. 21).

463. Для перевода изъ одного класса въ другой необходимо имѣть по главнымъ предметамъ не менѣе 8, а въ остальныхъ не менѣе 6 балловъ въ каждомъ. (Тамъ же, ст. 22).

464. При переводномъ и выпускномъ экзаменахъ, за окончательную оцѣнку знанія принимается средній изъ балловъ, полученныхъ по каждому предмету какъ на репетиціяхъ въ теченіи учебнаго года, такъ и на экзаменѣ. (Тамъ же, ст. 23).

III. Поощреніе.

465. За точное исполненіе служебныхъ обязанностей, при хорошей нравственности, успѣхахъ въ наукахъ и отличномъ практическомъ знаніи съемки, топографы старшаго класса, по опредѣленію Комитета Училища, награждаются серебряными темляками, если будутъ имѣть по поведенію и по съемкѣ 10 балловъ, по наукамъ въ среднемъ выводѣ не менѣе 10 и въ каждомъ изъ учебныхъ предметовъ не менѣе 6 балловъ. (Тамъ же, ст. 24).

466. Награжденіе топографовъ серебрянымъ темлякомъ, по удостоенію Комитета и представленію Начальника Училища, дѣлается съ утвержденія Начальника Корпуса Военныхъ Топографовъ. (Тамъ же, ст. 25).

IV. Дисциплинарныя взысканія.

467. Взысканія съ топографовъ опредѣляются и налагаются на основаніи ст. 227 и 228 сей книги, съ тѣмъ различіемъ, что взамѣнъ взысканія, назначеннаго въ п. 5 ст. 227, топографы подвергаются лишенію серебрянаго темляка.

Примѣчаніе. При арестованіи на гауптвахтѣ, топографы содержатся въ тѣхъ же помѣщеніяхъ, гдѣ и нижніе чины изъ вольноопредѣляющихся. (Тамъ же, ст. 26 съ примѣч.1 и 2, и 27).

468. Топографы, исключенные изъ Училища, теряютъ право на поступленіе въ оное вновь. (Тамъ же, ст. 28).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ВЫПУСКЪ, ПРАВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ОКОНЧИВШИХЪ КУРСЪ, И УВОЛЬНЕНІЕ ИЗЪ УЧИЛИЩА.

469. Топографы старшаго класса, по окончательному экзамену, дѣлятся на три разряда: *Къ первому разряду* относятся получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ преподаванія не менѣе 10 балловъ, въ знаніи съемки и черченія, въ каждомъ изъ математическихъ предметовъ и физической географіи не менѣе 8, въ прочихъ предметахъ не менѣе 6 и въ поведеніи не менѣе 10 балловъ. *Ко второму разряду* принадлежатъ получившіе въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ предметовъ не менѣе 8 балловъ, въ вышепоименованныхъ спеціальныхъ предметахъ не менѣе 7, въ прочихъ предметахъ не менѣе 6 и въ поведеніи не менѣе 8 балловъ. *Къ третьему разряду* принадлежатъ неудовлетворяющіе условіямъ перваго и втораго разрядовъ. (Тамъ же, ст. 29, 1869 Іюл. 15 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

470. Сообразно раздѣленію на три разряда, топографы старшаго класса выпускаются изъ Училища: перваго разряда—Подпоручиками Корпуса Военныхъ Топографовъ; втораго разряда—Прапорщиками того же Корпуса; выпускаемые по третьему разряду производятся въ классные Топографы, съ чиномъ XII класса. (Тамъ же, ст. 30).

471. Старшинство топографовъ при выпускѣ опредѣляется среднимъ балломъ изъ главныхъ предметовъ, за знаніе топографической съемки и черченія, и за поведеніе. (Тамъ же, ст. 31).

472. Внесеніе именъ выпускаемыхъ топографовъ на мраморныя доски Училища дѣлается на основаніи ст. 236 сей книги. (Тамъ же, ст. 32).

473. Топографамъ, при выпускѣ изъ Училища офицерскими чинами, выдается въ пособіе на обмундированіе по 225 рублей, а класснымъ чиномъ по 150 рублей, и всѣмъ отпускаются прогоны по общему положенію до мѣстъ назначенія на службу. (Тамъ же, ст. 33).

474. Топографы, сдѣлавшіеся въ Училищѣ, по болѣзнямъ, или инымъ случаямъ, неспособными къ службѣ, увольняются изъ Училища, съ награжденіемъ чиномъ XIV класса и съ выдачею въ единовременное пособіе 100 рублей на счетъ суммъ Государственнаго Казначейства. (Тамъ же, ст. 34).

475. Выпускъ топографовъ въ офицеры производится по окончаніи практическихъ полевыхъ работъ. (Тамъ же, ст. 35).

476. Вновь произведенные офицеры командируются на государственныя топографическія съемки. (Тамъ же, ст. 36).

477. Для высшаго образованія офицеровъ, выпущенныхъ изъ Училища, предоставляется имъ право поступать въ Геодезическое Отдѣленіе Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, по прослуженіи двухъ лѣтъ въ офицерскихъ чинахъ, и не иначе, какъ по экзамену. (Тамъ же, ст. 37).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

О ЧИНАХЪ УЧИЛИЩА.

I. О Начальникѣ.

478. Начальникъ Училища избирается Начальникомъ Военно - Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба изъ штабъ - офицеровъ Генеральнаго Штаба, или Корпуса Военныхъ Топографовъ, опытныхъ въ топографическихъ и тригонометрическихъ съемкахъ. Онъ утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 38).

479. Начальникъ Училища, въ исполненіи своихъ обязанностей и пользованіи правами, руководствуется ст. 244—246 и ст. 259 (п. 2 лит. а, б и г, и п. 3) сей книги, наблюдая за лѣтними практическими занятіями топографовъ какъ по топографической съемкѣ, такъ и по тригонометрическимъ измѣреніямъ. Въ порядкѣ службы, онъ пользуется правами Командира полка. (Тамъ же, ст. 39, 40 и 41).

480. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Начальника Училища, должность его исполняетъ старшій изъ его Помощниковъ, если не послѣдуетъ особаго распоряженія подлежащаго Главнаго начальства. (Тамъ же, ст. 42).

481. Пріемъ и сдача Училища производятся согласно ст. 248. (Тамъ же, ст. 43).

II. О Помощникахъ Начальника Училища.

482. Ближайшее наблюденіе за нравственностью топографовъ, за точнымъ исполненіемъ ими служебныхъ обязанностей и за занятіями ихъ внѣ класснаго времени, ввѣряется двумъ Помощникамъ Начальника Училища, избираемымъ Начальникомъ Военно - Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба изъ офицеровъ Корпуса Военныхъ Топографовъ. Изъ нихъ каждый завѣдуетъ топографами одного класса. Кромѣ того, на одного изъ Помощниковъ, по назначенію Начальника Училища, возлагаются обязанности по учебной, а на другаго по хозяйственной части Училища и завѣдываніе дѣлопроизводствомъ каждому по своей части. (Тамъ же, ст. 44).

483. Въ порядкѣ службы, каждый изъ Помощниковъ пользуется правами, предоставленными Ротному Командиру. (Тамъ же, ст. 45).

484. На отвѣтственности Помощника по учебной части находятся: библіотека Училища, всѣ учебныя пособія, геодезическіе и топографическіе инструменты, исправное ихъ содержаніе и своевременное исправленіе и пополненіе. (Тамъ же, ст. 46).

485. На обязанность Помощника по хозяйственной части возлагается: 1) завѣдываніе нижними чинами и вольнонаемною прислугою Училища; 2) наблюденіе за постройкою обмундированія, бѣлья и обуви для топографовъ Училища; 3) руководство избранныхъ отъ топографовъ артельщиковъ; 4) ближайшій присмотръ за чистотою камеръ, столовыхъ и классныхъ залъ, кухни и пекарни, со всѣми принадлежащими къ нимъ вещами; 5) составленіе требованій интендантскому довольствію для чиновъ, служащихъ при Училищѣ;

6) составленіе мѣсячныхъ и годовыхъ отчетовъ, и веденіе книгъ о всѣхъ вообще суммахъ и объ имуществѣ; 7) наблюденіе за швальною и сапожною мастерскими. (Тамъ же, ст. 47).

III. О Преподавателяхъ.

486. Преподавателями допускаются лица, которыя пріобрѣли право на преподаваніе въ среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. (Тамъ же, ст. 48).

487. Преподаватели производятъ репетиціи и практическія занятія по распоряженію Начальника Училища и обязаны присутствовать на экзаменахъ какъ по своему, такъ и по соприкосновеннымъ предметамъ, по его же назначенію. (Тамъ же, ст. 49).

IV. О Врачѣ.

488. Въ исполненіи своихъ обязанностей, Врачъ руководствуется ст. 275 сей книги. (Тамъ же, ст. 50).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

ОСОБЫЯ ПОЛОЖЕНІЯ.

489. Училище способствуетъ Военно-Топографическому Отдѣлу Главнаго Штаба при изслѣдованіи вновь изобрѣтенныхъ инструментовъ и снарядовъ, касающихся до топографической съемки и нивеллированія, примѣненіемъ ихъ къ дѣлу при практическихъ работахъ Училища. Кромѣ того, Училище производитъ экзамены поступающимъ въ топографы изъ вольноопредѣляющихся и производимымъ въ классные чины художникамъ по граверной части. (Тамъ же, ст. 51).

490. Библіотекою Училища могутъ пользоваться всѣ офицеры, состоящіе при Военно-Топографическомъ Отдѣлѣ. Они также допускаются къ слушанію лекцій, но не иначе какъ съ разрѣшенія Начальника Училища. (Тамъ же, ст. 52).

491. Для практическихъ занятій вычисленіями, Училище пользуется имѣющимися въ Военно - Топографическомъ Отдѣлѣ журналами измѣреній. (Тамъ же, ст. 53).

ОТДѢЛЕНІЕ ВОСЬМОЕ.

О КОМИТЕТѢ УЧИЛИЩА.

492. Комитетъ, въ общихъ собраніяхъ, по вопросамъ учебнымъ и дисциплинарнымъ, составляется изъ Начальника Училища, его Помощниковъ и Преподавателей, а по вопросамъ хозяйственнымъ — изъ Начальника и его Помощниковъ; въ частныхъ собраніяхъ — изъ тѣхъ же лицъ и другихъ Членовъ, присутствіе которыхъ признается нужнымъ.

Примѣчаніе. Въ Комитетъ могутъ быть, по усмотрѣнію Предсѣдателя, приглашаемы и другія лица, извѣстныя своими учеными занятіями и могущія принести пользу въ совѣщаніяхъ; въ необходимыхъ случаяхъ приглашается и врачъ. (Тамъ же, ст. 54 съ примѣч. и 56).

493. Въ общихъ собраніяхъ разсматриваются вопросы: 1) по учебной части: а) о переводѣ топографовъ изъ одного класса въ другой и выпускѣ ихъ на службу, б) объ увольненіи ихъ за неуспѣхи въ наукахъ изъ Училища, в) о прак-

тическихъ пріемахъ преподаванія, г) о выборѣ учебныхъ пособій, изъ числа одобренныхъ Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній, и д) о пополненіи библіотеки Училища; 2) по части дисциплинарной: а) проступки топографовъ, передаваемые Начальникомъ Училища на разсмотрѣніе Комитета, б) взысканія за нихъ, в) прибавка и сбавка балловъ за поведеніе, и г) награжденіе топографовъ серебряными темляками. Частному собранію подлежитъ рѣшеніе вопросовъ, касающихся не общихъ установленій заведенія, а только примѣненія таковыхъ къ частному случаю, къ тому, или другому изъ обучающихся. (Тамъ же, ст. 56).

494. Если Начальникъ Училища признаетъ необходимымъ ввести какія-либо новыя мѣры по учебной части Училища, то мѣры тѣ онъ предлагаетъ на обсужденіе Комитета, мнѣніе котораго, вмѣстѣ съ своимъ заключеніемъ, представляетъ на утвержденіе по начальству. (Тамъ же, ст. 58).

495. Комитетъ, въ дѣйствіяхъ своихъ, руководствуется ст. 277, 278, примѣч. къ ст. 280, 281 — 283 сей книги. Въ случаяхъ, указанныхъ ст. 281 и 282, дѣла представляются Начальнику Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба. Журналы Комитета составляются Помощниками Начальника Училища, каждымъ по своей части. (Тамъ же, ст. 55, 56, 57, 59 и 60).

ГЛАВА ПЯТАЯ.

О Юнкерскихъ Училищахъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ УЧИЛИЩЪ.

496. Юнкерскія Училища учреждаются для доставленія нижнимъ чинамъ регулярныхъ войскъ и урядникамъ изъ дворянъ и оберъ-офицерскихъ дѣтей иррегулярныхъ войскъ, научнаго и строеваго образованія, необходимаго для офицера.

1868 Март. 16, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 86).

497. Юнкерскія Училища учреждаются, по распоряженію Военнаго Министерства, при Военно-Окружныхъ Штабахъ, или въ другихъ пунктахъ, по мѣрѣ надобности, отдѣльно для пѣхоты и для кавалеріи.

Примѣчаніе. Въ Оренбургѣ содержится Юнкерское Училище смѣшаннаго состава для пѣхотныхъ юнкеровъ и казачьихъ конныхъ и пѣшихъ урядниковъ. (Тамъ же, ст. 2 и примѣч.).

498. Юнкера и урядники, во время состоянія въ Училищахъ, числятся въ своихъ частяхъ, считаясь отъ нихъ въ командировкѣ. (Тамъ же, ст. 3).

499. Обучающіеся въ Училищѣ составляютъ въ строевомъ отношеніи роту, или эскадронъ, устраиваемые на одинаковыхъ съ войсками основаніяхъ.

Примѣчаніе. Въ Оренбургскомъ Училищѣ пѣхотные юнкера регулярныхъ войскъ образуютъ роту, а казачьи урядники составляютъ конную сотню, въ составъ которой поступаютъ и урядники пѣшихъ казачьихъ частей. (Тамъ же, ст. 4 и примѣч.).

500. Учебный курсъ въ Училищахъ раздѣляется на два класса: младшій, или общій, и старшій, или спеціальный.

Примѣчаніе. По особымъ мѣстнымъ условіямъ, въ Гельсингфорскомъ Училищѣ учреждается приготовительный классъ, въ который поступаютъ финляндскіе уроженцы, для изученія Русскаго языка. (Тамъ же, ст. 5 и примѣч.).

501. Личный составъ Училищъ и суммы на ихъ содержаніе опредѣляются штатами и табелями. (Тамъ же, ст. 6).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ УЧИЛИЩАМИ.

502. Юнкерскія Училища состоятъ въ вѣдѣніи Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ и подчиняются Начальникамъ Окружныхъ Штабовъ; высшій надзоръ за направленіемъ учебной части во всѣхъ вообще Училищахъ принадлежитъ Главному начальству Военно-Учебныхъ Заведеній, а за спеціально-кавалерійскимъ дѣломъ въ кавалерійскихъ Училищахъ—Генералъ-Инспектору Кавалеріи. Ближайшее завѣдываніе Училищемъ ввѣряется Начальнику Училища. (Тамъ же, ст. 7).

503. Независимо отъ инспектированія по распоряженію высшаго начальства, Училища инспектируются: 1) Начальникомъ Окружнаго Штаба; 2) въ учебномъ отношеніи — по распоряженію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, и 3) кавалерійскія, въ строевомъ отношеніи,—по распоряженію Генералъ-Инспектора Кавалеріи. (Тамъ же, ст. 8).

504. Въ каждомъ Училищѣ состоитъ Учебный Комитетъ, для обсужденія вопросовъ, до учебной части относящихся. (Тамъ же, ст. 9).

505. Каждое Училище имѣетъ свою библіотеку, составленную сообразно съ цѣлью Училища. (Тамъ же, ст. 10).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ УЧИЛИЩА.

506. Поступленіе въ Училища необязательно; но въ офицеры никто изъ служащихъ въ войскахъ вольноопредѣляющихся, унтеръ-офицеровъ общаго срока службы и урядниковъ не можетъ быть произведенъ, не окончивъ курса въ Юнкерскихъ Училищахъ, или не выдержавъ при нихъ установленнаго экзамена.

Примѣчаніе. Нижніе чины еврейскаго закона къ прохожденію курса въ Юнкерскихъ Училищахъ не допускаются. (Тамъ же, ст. 11 и 1869 Март. 8, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 103).

507. Пріемъ обучающихся производится въ оба класса Училищъ по экзамену, по утвержденнымъ для сего программамъ. (Тамъ же, ст. 12).

508. Безъ экзамена допускаются къ пріему въ старшій классъ: 1) имѣющіе аттестаты объ окончаніи курса наукъ въ высшихъ, или среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, или свидѣтельства о выдержаніи въ нихъ окончательнаго экзамена, если воспользуются предоставленнымъ правомъ не позже одного года по полученіи аттестата, или свидѣтельства; въ противномъ же случаѣ, они подверга-

*

ются испытанію; 2) окончившіе курсъ въ Военныхъ Гимназіяхъ; 3) увольняемые изъ Военныхъ Училищъ, при хорошей нравственности и знаніи строевой службы, собственно за неуспѣхи въ наукахъ, съ зачисленіемъ унтеръ-офицерами въ войска (ст. 323). (Тамъ же, ст. 13 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

509. Желающіе поступить въ Училища должны быть удостоены къ тому ихъ ближайшимъ начальствомъ, по удостовѣреніи въ хорошемъ поведеніи и усердіи къ исполненію служебныхъ обязанностей. Кромѣ того, требуется еще, чтобы они, ко времени поступленія въ Училища, выслужили не менѣе 3 мѣсяцевъ въ унтеръ-офицерскомъ званіи, а ко времени окончанія курса въ Училищѣ выслуживали въ званіи нижнихъ чиновъ послѣднее полугодіе опредѣленныхъ для нихъ къ прослуженію въ семъ званіи сроковъ.

Примѣчаніе. Окончившіе курсъ въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ допускаются въ Училища даже и въ томъ случаѣ, когда не выслужили еще 3 мѣсяцевъ въ унтеръ-офицерскомъ званіи. (Тамъ же, ст. 14 и примѣч.).

510. Удостоенные своимъ начальствомъ къ поступленію въ Училища, унтеръ-офицеры и урядники высылаются изъ своихъ частей съ такимъ разсчетомъ времени, чтобы могли прибыть къ началу пріемнаго экзамена. До поступленія въ Училища, они прикомандировываются къ частямъ войскъ, расположеннымъ въ мѣстѣ нахожденія Училища. (Тамъ же, ст. 15).

511. Послѣ начала учебнаго курса, пріемъ въ Училища допускается только по особо уважительнымъ причинамъ и не иначе какъ съ разрѣшенія Начальника Окружнаго Штаба, по удостовѣреніи въ достаточной подготовкѣ для продолженія вмѣстѣ съ прочими начатаго курса. (Тамъ же, ст. 16).

512. Всѣ письменныя свѣдѣнія и документы объ удостоенныхъ къ поступленію въ Юнкерскія Училища препровождаются Командирами частей войскъ въ Училища въ подлинникахъ, или, буде это невозможно, въ засвидѣтельствованныхъ копіяхъ, заблаговременно до отправленія унтеръ-офицеровъ и урядниковъ. (Тамъ же, ст. 17).

513. Удостоенные къ поступленію въ Училища отправляются туда, по распоряженію Командировъ частей войскъ, особыми командами, на обывательскихъ подводахъ, за установленныя контрмарки, считая на двухъ по одной одноконной подводѣ, и съ выдачею кормовыхъ денегъ по положенію; въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ есть сообщеніе по желѣзнымъ дорогамъ, или пароходное, они отправляются по этимъ путямъ съ платою по тарифу, для нижнихъ чиновъ установленному. Дозволяется также, съ разрѣшенія Командировъ частей, отправляться и на собственный счетъ, на почтовыхъ лошадяхъ, или инымъ способомъ, съ выдачею кормовыхъ денегъ. При отправленіи нижнихъ чиновъ изъ войскъ Туркестанскаго и обоихъ Сибирскихъ Военныхъ Округовъ, они снабжаются на проѣздъ прогонными деньгами: для одного и двухъ человѣкъ—на двѣ почтовыя лошади, для трехъ человѣкъ—на три лошади и такъ далѣе, прибавляя на каждаго человѣка по одной лошади; при этомъ имъ отпускаются также кормовыя деньги по положенію. (Тамъ же, ст. 18).

514. Унтеръ-офицеры и урядники, отправляемые въ Училища, должны быть снабжены форменною и совершенно исправною одеждою, оружіемъ (кавалеристы и артиллеристы однимъ холоднымъ) и аммуниціею новѣйшихъ образцовъ,

по роду войскъ, въ которыхъ состоятъ. Состоящимъ на казенномъ содержаніи выдаются мундирныя, аммуничныя и годовыя вещи, и деньги на счетъ интендантства; вещи, прослужившія срокъ, равно не прослужившія до срока не болѣе шести мѣсяцевъ (кромѣ башлыковъ, для коихъ сокращенныхъ сроковъ не положено), оставляются въ ихъ собственность. Въ случаѣ утраты, или порчи вещей во время пути, съ виновными въ томъ поступаютъ точно также, какъ вообще положено поступать въ подобныхъ случаяхъ въ отношеніи нижнихъ чиновъ въ войскахъ. Обязаннымъ имѣть собственное обмундированіе, если они, явясь въ Училище въ неисправной одеждѣ, немедленно по прибытіи, сами не построятъ себѣ необходимаго новаго обмундированія, строится оное на ихъ счетъ распоряженіемъ начальства Училища. Впрочемъ, для лицъ недостаточныхъ, дозволяется Начальникамъ частей отпускать, при отправленіи въ Училища, по надлежащемъ удостовѣреніи въ недостаточности, вещи, наравнѣ съ состоящими на казенномъ содержаніи, на счетъ оборотнаго запаса интендантства. (Тамъ же, ст. 19).

515. Пріемный экзаменъ производится въ сентябрѣ мѣсяцѣ особыми коммисіями, по назначенію Начальника Училища. (Тамъ же, ст. 20).

516. Оцѣнка познаній (въ томъ числѣ и знанія строевой службы) производится въ Училищахъ по 12 бальной системѣ; по поведенію же обучающіеся раздѣляются на три разряда. (Тамъ же, ст. 21 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

517. Право на поступленіе въ Училище присуждается, по соображеніи съ полученными на пріемномъ экзаменѣ баллами, Учебнымъ Комитетомъ Училища. (Тамъ же, ст. 22).

518. Недостоенные пріема въ Училища отправляются въ свои части тѣмъ же порядкомъ, какимъ прибыли въ оныя, не лишаясь права явиться вновь къ экзамену, на общемъ основаніи, въ послѣдующихъ годахъ. (Тамъ же, ст. 23).

519. Еслибы число лицъ, удостоенныхъ пріема въ Училища одного Военнаго Округа, превышало число свободныхъ въ нихъ вакансій, то излишекъ распредѣляется по другимъ Училищамъ, распоряженіемъ Главнаго Штаба. Распредѣляемые по другимъ Училищамъ принимаются въ оныя безъ вторичнаго экзамена, на основаніи балловъ, полученныхъ ими въ томъ Училищѣ, куда они первоначально были отправлены. (Тамъ же, ст. 24).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ВНУТРЕННІЙ ПОРЯДОКЪ.

520. Всѣ обучающіеся въ Юнкерскихъ Училищахъ живутъ въ самыхъ Училищахъ и обязаны постоянно ночевать въ нихъ какъ въ будничные, такъ и въ праздничные дни. Ночевать внѣ Училища дозволяется лишь по особому разрѣшенію Начальника онаго. (Тамъ же, ст. 25).

521. Вольнослушатели въ Юнкерскія Училища не допускаются. (Тамъ же, ст. 26).

522. Подробности внутренняго порядка въ Училищахъ опредѣляются, сообразно съ мѣстными условіями, инструкціею Начальника Окружнаго Штаба. (Тамъ же, ст. 27).

523. Въ случаѣ болѣзни, обучающіеся отправляются на леченіе въ войсковые лазареты, военные госпитали и гражданскія больницы. (Тамъ же, ст. 28).

524. При передвиженіи частей войскъ изъ одного Округа въ другой, обучающіеся остаются, до окончанія курса, въ тѣхъ Училищахъ, въ которыя были зачислены.

Примѣчаніе. Переводъ обучающихся изъ одного Училища въ другое допускается лишь по особо уважительнымъ причинамъ, по соглашенію Начальниковъ Окружныхъ Штабовъ. (Тамъ же, ст. 29 и примѣч.).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ И ПЕРЕВОДЪ ИЗЪ МЛАДШАГО КЛАССА ВЪ СТАРШІЙ, ПООЩРЕНІЯ И ДИСЦИПЛИНАРНЫЯ ВЗЫСКАНІЯ.

I. Обученіе.

525. Въ Юнкерскихъ Училищахъ преподаются слѣдующіе предметы: 1) Законъ Божій; 2) Исторія; 3) Географія; 4) Математика; 5) Тактика; 6) Ручное оружіе и нѣкоторыя свѣдѣнія изъ Артиллеріи; 7) Полевая Фортификація; 8) Топографія; 9) Начальная Военная Администрація; 10) Военное Судопроизводство; 11) Воинскіе Уставы; 12) Русскій языкъ. Въ кавалерійскихъ Училищахъ преподается, кромѣ того, Иппологія. (Тамъ же, ст. 32).

526. Въ продолженіи учебнаго курса, юнкера пѣхотныхъ и кавалерійскихъ Училищъ занимаются: фронтовыми ученьями, гимнастикою, фехтованіемъ и стрѣльбою въ цѣль; въ кавалерійскихъ же Училищахъ, кромѣ того, верховою ѣздою и вольтижированіемъ. Конные урядники обучаются конному строю, какъ юнкера въ кавалерійскихъ Училищахъ. (Тамъ же, ст. 33).

527. Программы утверждаются согласно ст. 208 сей книги. (Тамъ же, ст. 34).

528. Полный курсъ обученія въ Юнкерскихъ Училищахъ продолжается два года. По опредѣленію Учебнаго Комитета, малоуспѣвшихъ въ наукахъ дозволяется оставлять на второй годъ въ классѣ, кромѣ нижнихъ чиновъ обязательнаго срока службы, которые, при невыдержаніи переводнаго экзамена, возвращаются въ свои части. (Тамъ же, ст. 35 и 1869 Март. 8, Полож. ст. 79, прик. Воен. Мин. № 103).

529. За неуспѣхи и нерадѣніе въ наукахъ обучающіеся младшаго и старшаго классовъ подвергаются отчисленію изъ Училища на срокъ отъ одного года до двухъ лѣтъ, по опредѣленію Учебнаго Комитета. По истеченіи назначеннаго для прослуженія въ войскахъ срока, исключенный изъ Училища можетъ, по удостоенію ближайшаго начальства, вновь быть допущенъ къ пріему въ Юнкерскія Училища, на общемъ основаніи; нижніе чины обязательнаго срока службы, съ отчисленіемъ отъ Училища, ко вторичному поступленію въ оныя не допускаются. (Тамъ же, ст. 36 и 1869 Март. 8, Полож. ст. 79, прик. Воен. Мин. № 103).

530. Вторично поступившіе въ Училище, если будутъ продолжать оказывать неуспѣхи въ наукахъ, подвергаются вторичному исключенію изъ Училища на тѣхъ же основаніяхъ, какъ указано въ ст. 529, но за симъ въ Училище уже болѣе не принимаются, не лишаясь однако же права держать при немъ экзаменъ на производство въ офицеры, если будутъ удостоены ближайшимъ начальствомъ, не иначе какъ по прослуженіи въ войскахъ срока, опредѣленнаго при исключеніи ихъ изъ Училища Учебнымъ Комитетомъ. (Тамъ же, ст. 37).

531. Учебный курсъ начинается 1 сентября и продолжается по 1 апрѣля; въ апрѣлѣ производятся экзамены, а въ маѣ—практическія занятія въ полѣ (топографическія, фортификаціонныя и другія работы). (Тамъ же, ст. 38).

532. Сообразно числу обучающихся, классы дѣлятся на параллельныя отдѣленія, полагая: на 300 человѣкъ—9 отдѣленій, на 200 человѣкъ—6 отдѣленій, на 150 человѣкъ—5 отдѣленій и на 90 человѣкъ—3, или 4 отдѣленія. (Тамъ же, ст. 39).

533. Порядокъ и распредѣленіе занятій и весь вообще ходъ обученія опредѣляются инструкціею отъ Военнаго Министерства. (Тамъ же, ст. 40).

534. На лѣтнее время, по окончаніи занятій въ полѣ, юнкера и урядники младшаго класса, для практическаго изученія строевой службы, распредѣляются по ближайшимъ войскамъ, преимущественно въ свои части, или же, по усмотрѣнію Главнаго Начальника Военнаго Округа, могутъ быть оставляемы для сего въ сборѣ при Училищѣ. Юнкера же и урядники старшаго класса, по выдержаніи выпускнаго экзамена и окончаніи практическихъ занятій въ полѣ, возвращаются окончательно въ свои части.

Примѣчаніе. Порядокъ отправленія юнкеровъ и урядниковъ въ войска, на время лѣтнихъ занятій и обратно изъ частей въ Училища, соблюдается тотъ же, какой установленъ для отправленія ихъ изъ войскъ при поступленіи въ Училища. (Тамъ же, ст. 41 и примѣч.).

II. Переводъ изъ младшаго класса въ старшій.

535. Переводъ изъ младшаго класса въ старшій дѣлается по опредѣленію Учебнаго Комитета, на основаніи средняго вывода изъ суммы балловъ, полученныхъ по всѣмъ предметамъ курса на экзаменахъ. (Тамъ же, ст. 42 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

III. Поощренія.

536. Юнкера и урядники, отличающіеся хорошею нравственностію, при успѣхахъ въ наукахъ и по службѣ, имѣютъ право на слѣдующіе виды поощренія: 1) благодарность, заявленную начальствомъ предъ товарищами и въ приказѣ по Училищу; 2) переводъ въ высшій разрядъ по поведенію; 3) назначеніе на должности младшаго и старшаго унтеръ-офицеровъ, фельдфебеля, вахмистра, или старшаго урядника. (Тамъ же, ст. 43).

537. Для производства въ фельдфебеля, вахмистры, старшіе урядники и для назначенія на должности младшаго и старшаго унтеръ-офицеровъ, обучающіеся, при основательномъ знаніи строевой службы, должны быть по поведенію въ 1 разрядѣ и имѣть не менѣе 9 балловъ въ среднемъ выводѣ изъ всѣхъ учебныхъ предметовъ и въ каждомъ изъ нихъ не менѣе 6. (Тамъ же, ст. 44, 1869 Іюл. 15 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

533. Повышеніе юнкеровъ въ званія, означенныя въ предыдущей статьѣ, предоставляется Начальнику Училища. (Тамъ же, ст. 45).

IV. Дисциплинарныя взысканія.

539. Взысканія съ юнкеровъ опредѣляются на основаніи ст. 227 сей книги, съ тою разницею: 1) что въ Училищахъ юнкера подвергаются смѣщенію съ должности и лишенію званіи фельдфебеля, вахмистра, старшаго урядника и унтеръ офицера, и 2) что они могутъ быть отчисляемы отъ Училища въ войска, за неуспѣхи въ наукахъ и дурное поведеніе, на срокъ отъ одного года до двухъ лѣтъ, согласно ст. 529 сей книги.

Примѣчаніе. Сообразно важности проступка, производится перечисленіе въ нижній разрядъ по поведенію. (Тамъ же, ст. 46 и примѣч.).

540. Вовсе исключенные за дурное поведеніе въ Училища вновь не принимаются; но исключенные изъ старшаго класса, по истеченіи двухъ лѣтъ, а исключенные изъ младшаго класса, по истеченіи трехъ лѣтъ, могутъ держать при Училищѣ установленный экзаменъ для производства въ офицерскій чинъ, если будутъ удостоены къ тому своимъ ближайшимъ начальствомъ, по особомъ удостовѣреніи въ дѣйствительномъ исправленіи. (Тамъ же, ст. 47).

541. Обо всѣхъ исключенныхъ Начальникъ каждаго Училища сообщаетъ во всѣ прочія Юнкерскія Училища. (Тамъ же, ст. 48).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

ВЫПУСКЪ, ПРАВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ОКОНЧИВШИХЪ КУРСЪ, И УВОЛЬНЕНІЕ ИЗЪ УЧИЛИЩЪ.

542. По окончаніи курса старшаго класса, производится выпускной экзаменъ. При выпускномъ экзаменѣ присутствуетъ особая коммисія изъ лицъ, назначаемыхъ для сего ежегодно отъ войскъ, по распоряженію Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ. Она составляется изъ Предсѣдателя, въ чинѣ генерала, двухъ членовъ: строеваго штабъ-офицера, преимущественно изъ полковыхъ командировъ, и штабъ, или оберъ-офицера Генеральнаго Штаба, не преподающаго въ Училищѣ. Отчетъ сей Коммисіи о результатахъ испытанія обучающихся по учебной и строевой частямъ представляется, чрезъ Начальника Окружнаго Штаба, Главному Начальнику Военнаго Округа, который доставляетъ оный въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, для доклада Военному Министру. Заключеніе Коммисіи о строевомъ образованіи юнкеровъ кавалерійскихъ Училищъ представляется Генералъ-Инспектору Кавалеріи. (Тамъ же, ст. 49 и 50).

543. Выпускной экзаменъ производится: не получившимъ образованія въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ—изъ всѣхъ предметовъ, преподаваемыхъ въ младшемъ и старшемъ классахъ Юнкерскихъ Училищъ, а окончившимъ образованіе въ означенныхъ заведеніяхъ—только въ спеціальныхъ предметахъ. (Тамъ же, ст. 51).

544. Для выдержанія выпускнаго экзамена требуется: 1) для неимѣющихъ аттестатовъ объ окончаніи курса высшихъ, или среднихъ учебныхъ заведеній,

получить въ среднемъ выводѣ не менѣе 7 балловъ, особо по общимъ и особо по спеціальнымъ предметамъ, не менѣе 7 балловъ изъ Тактики, Уставовъ, Начальной Военной Администраціи и Русскаго языка (въ кавалерійскихъ же Училищахъ, сверхъ того, не менѣе 7 балловъ изъ Иппологіи), и не менѣе 5 балловъ только въ двухъ другихъ предметахъ; 2) для имѣющихъ аттестаты объ окончаніи курса высшихъ, или среднихъ учебныхъ заведеній, для выпущенныхъ изъ Военныхъ Училищъ въ войска до окончанія курса и для окончившихъ курсъ Военныхъ Гимназій—получить не менѣе 7 балловъ въ среднемъ выводѣ по спеціальнымъ предметамъ, не менѣе 7 балловъ изъ Тактики, Уставовъ и Военной Администраціи (въ кавалерійскихъ же Училищахъ, сверхъ того, не менѣе 7 балловъ изъ Иппологіи), и не менѣе 5 балловъ только въ одномъ изъ другихъ предметовъ; 3) для всѣхъ вообще—получить не менѣе 8 балловъ въ знаніи строевой службы. (Тамъ же, ст. 52 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

545. Юнкера и урядники, состоящіе въ 1 и 2 разрядахъ по поведенію и выдержавшіе экзаменъ согласно съ условіями, опредѣленными въ предыдущей статьѣ, считаются достойными къ выпуску для производства въ офицеры и, относительно преимуществъ по производству, дѣлятся на два разряда: *Къ первому разряду* принадлежатъ состоящіе въ 1 разрядѣ по поведенію и получившіе по экзамену въ наукахъ въ среднемъ выводѣ не менѣе 8 балловъ и за знаніе строевой службы не менѣе 9. *Ко второму разряду* относятся всѣ прочіе, удостоиваемые производства въ офицеры. Окончившіе съ успѣхомъ курсъ въ Училищѣ переименовываются въ портупей-юнкера и портупей-урядники приказами Начальниковъ Окружныхъ Штабовъ. (Тамъ же, ст. 53, 1869 Март. 8, Полож. ст. 89 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. №№ 40 и 103).

546. Портупей-юнкерамъ и урядникамъ, признаннымъ достойными производства въ офицеры, выдается объ окончаніи курса въ Юнкерскихъ Училищахъ аттестатъ. Неудостоиваемымъ же производства въ офицеры, за дурное поведеніе, или неуспѣхи въ строевой службѣ, выдается, взамѣнъ аттестата, только свидѣтельство о прохожденіи курса. (Тамъ же, ст. 54).

547. Отличнѣйшіе изъ выдержавшихъ выпускной экзаменъ по 1 разряду награждаются, по удостоенію Учебнаго Комитета, призами. (Тамъ же, ст. 55).

548. По окончаніи выпускнаго экзамена и практическихъ занятій въ полѣ, портупей-юнкера и урядники, съ надлежащими о нихъ письменными свѣдѣніями, отправляются изъ Училища въ свои части, тѣмъ же порядкомъ, какой установленъ для доставленія изъ войскъ поступающихъ въ Училища. (Тамъ же, ст. 56).

549. Выпущенные изъ Училищъ портупей-юнкера и урядники производятся въ офицеры, по представленію своего ближайшаго начальства: принадлежащіе по выпуску къ первому разряду—*безъ вакансій*, ко второму разряду—*на вакансіи*.

Примѣчаніе. Если Начальники частей не удостоятъ кого-либо изъ окончившихъ курсъ въ Юнкерскихъ Училищахъ къ производству въ офицеры, то доносятъ о томъ Начальнику дивизіи, съ подробнымъ объясненіемъ причинъ неудостоенія. (Тамъ же, ст. 57 и примѣч.).

550. Портупей-юнкера и урядники, выпускаемые изъ Училищъ по 1 разряду, производятся въ офицеры по окончаніи лагернаго времени. (Тамъ же, ст. 58).

551. Юнкера и урядники, получившіе отъ Училищъ свидѣтельство въ прохожденіи курса, могутъ быть, по усмотрѣнію ближайшаго начальства, представляемы въ офицеры только на вакансіи и не ранѣе, какъ по истеченіи года послѣ производства ихъ сверстниковъ 2 разряда по выпуску изъ Училища. (Тамъ же, ст. 59).

552. Не оказавшіе надлежащихъ успѣховъ въ наукахъ, при одобрительномъ поведеніи и хорошихъ успѣхахъ по строевому образованію, могутъ быть оставляемы на второй годъ въ старшемъ классѣ, или обращаются во фронтъ, съ дозволеніемъ подвергнуться вновь испытанію при слѣдующихъ выпускныхъ экзаменахъ. Нижнимъ чинамъ обязательнаго срока службы, при неуспѣшномъ окончаніи полнаго училищнаго курса (ст. 529), не воспрещается держать полный выпускной экзаменъ, но не ранѣе, какъ по прошествіи года со дня возвращенія въ свою часть. (Тамъ же, ст. 60 и 1869 Март. 8, Полож. ст. 79, прик. Воен. Мин. № 103).

553. Вольноопредѣляющіеся неокончившіе курса въ Юнкерскихъ Училищахъ, или невыдержавшіе въ нихъ экзамена два раза, могутъ пользоваться, если сами пожелаютъ остаться на общемъ срокѣ, правами и преимуществами, предоставленными нижнимъ чинамъ, поступившимъ по наборамъ. (Тамъ же, ст. 61).

554. Увольненіе юнкеровъ и урядниковъ изъ Училища за неуспѣхи въ наукахъ и по строевой части, и за дурное поведеніе, принадлежитъ власти Начальника Окружнаго Штаба. (Тамъ же, ст. 62).

555. Обучающіеся могутъ во всякое время, по собственному желанію, оставлять Училище и возвращаться въ свои части; вторичное поступленіе въ Училище допускается на общихъ основаніяхъ. Желающіе выйти въ отставку, если имѣютъ на то право, заявляютъ объ этомъ, по командѣ, Начальнику Училища, который представляетъ Начальнику Окружнаго Штаба о немедленномъ отчисленіи ихъ отъ Училища, для увольненія отъ службы на общемъ основаніи. (Тамъ же, ст. 30).

556. Увольненіе въ отпускъ дѣлается съ разрѣшенія Начальника Училища, или Начальника Окружнаго Штаба, смотря по сроку отпуска. (Тамъ же, ст. 31).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О ЧИНАХЪ УЧИЛИЩЪ.

I. О Начальникѣ.

557. Начальникъ Училища избирается изъ штабъ-офицеровъ, извѣстныхъ своею служебною опытностью въ командованіи отдѣльною частію и преимущественно изъ окончившихъ курсъ въ одной изъ спеціальныхъ Военныхъ Академій. Онъ назначается въ должность, по сношенію съ Главнымъ Начальникомъ Военнаго Округа и по представленію Военнаго Министра, Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 63).

558. Начальникъ Училища, по исполненію своихъ обязанностей и пользованію правами, руководствуется ст. 244, 245 и 246 (п. 1, 3, 5, 6 и 7) сей книги. Въ порядкѣ службы, онъ пользуется правами Командира полка. Къ назначенію на штатныя должности по Училищу и временному отстраненію отъ служебныхъ обязанностей всѣхъ подчиненныхъ ему лицъ, онъ представляетъ Начальнику Окружнаго Штаба, не ограничиваясь опредѣленіемъ въ Училище офицеровъ того Военнаго Округа, въ которомъ состоитъ Училище, но испрашивая назначенія ихъ и изъ другихъ Военныхъ Округовъ. (Тамъ же, ст. 64, 65 и 67, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

559. *По части строевой* Начальникъ Училища наблюдаетъ, чтобы строевыя занятія велись сообразно съ уставами о службѣ. *По части учебной* слѣдитъ, чтобы преподаватели въ изложеніи предметовъ слѣдовали въ точности принятымъ для сего правиламъ и утвержденнымъ программамъ, и чтобы обучающіеся были снабжены учебными пособіями и припасами. *По части дисциплинарной* слѣдитъ за поведеніемъ обучающихся. Распредѣленіе ихъ на разряды по поведенію производится имъ по соглашенію съ ротнымъ, эскадроннымъ, или сотеннымъ командиромъ, по принадлежности, и младшими офицерами. *По части хозяйственной* входитъ, на общемъ основаніи, по всѣмъ предметамъ довольствія съ требованіями въ Окружныя Управленія: Интендантское, Артиллерійское или Инженерное. (Тамъ же, ст. 66).

560. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Начальника Училища, должность его исполняетъ ротный, экскадронный, или сотенный командиръ, по принадлежности, если не послѣдуетъ особаго распоряженія Начальника Окружнаго Штаба. (Тамъ же, ст. 68).

II. О Ротномъ, Эскадронномъ и Сотенномъ Командирѣ.

561. Лица эти избираются изъ офицеровъ, командовавшихъ въ войскахъ ротами, или эскадронами и сотнями. (Тамъ же, ст. 69).

562. Права ротнаго, эскадроннаго и сотеннаго командировъ въ Юнкерскихъ Училищахъ тѣ же самыя, какія присвоены этой должности въ войскахъ. (Тамъ же, ст. 70).

III. О Младшихъ офицерахъ.

563. Они избираются изъ офицеровъ, прослужившихъ въ строю не менѣе 4 лѣтъ, а въ пѣхотныхъ Училищахъ, кромѣ того, по возможности, изъ командовавшихъ ротами.

Примѣчаніе. Для офицеровъ казачьихъ войскъ льготные годы не принимаются въ разсчетъ 4 лѣтней службы. (Тамъ же, ст. 71 и примѣч.).

564. Независимо очереднаго дежурства по Училищу, они обучаютъ юнкеровъ и урядниковъ по всѣмъ частямъ строеваго образованія и наблюдаютъ за поведеніемъ, а равно за исправностію оружія, аммуниціи и одежды въ своихъ отдѣленіяхъ или взводахъ. (Тамъ же, ст. 72).

IV. Объ Адъютантѣ.

565. Одинъ изъ штатныхъ офицеровъ избирается въ адъютанты, для веденія дѣлопроизводства и переписки по канцеляріи. (Тамъ же, ст. 73).

566. На адъютанта возлагаются также обязанности казначея и квартермистра по завѣдыванію денежнымъ и матеріальнымъ имуществомъ, а равно строеніями, занимаемыми Училищемъ. (Тамъ же, ст. 74).

V. О Дѣлопроизводителѣ по учебной части.

567. Дѣлопроизводитель по учебной части избирается изъ офицеровъ, преимущественно окончившихъ образованіе въ одной изъ спеціальныхъ Военныхъ Академій. (Тамъ же, ст. 75).

568. Онъ завѣдуетъ библіотекою, учебными пособіями и припасами; ведетъ и хранитъ списки обучающихся, съ отмѣтками преподавателей; составляетъ годовой отчетъ о ходѣ учебной части и, въ случаѣ надобности, преподаетъ вмѣсто учителей, неявившихся въ классы. (Тамъ же, ст. 76).

VI. О Преподавателяхъ.

569. Для преподаванія въ Юнкерскихъ Училищахъ приглашаются офицеры, окончившіе курсъ наукъ въ высшихъ и среднихъ военныхъ и гражданскихъ учебныхъ заведеніяхъ, а также учителя заведеній, находящихся въ мѣстѣ расположенія Училища. (Тамъ же, ст. 77).

570. Въ Училищахъ, расположенныхъ не въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится Окружный Штабъ, а также, гдѣ нѣтъ учебныхъ заведеній, или гдѣ въ пріисканіи преподавателей встрѣтится затрудненіе, Начальникъ Окружнаго Штаба, по представленію Начальника Училища и съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военнаго Округа, назначаетъ изъ войскъ офицеровъ-преподавателей. Офицеры эти, во время состоянія при Училищѣ, числятся по спискамъ въ своихъ частяхъ во временной командировкѣ и не занимаютъ въ оныхъ штатныхъ вакансій.

Примѣчаніе. Въ числѣ преподавателей полагается одинъ офицеръ Генеральнаго Штаба для преподаванія военныхъ наукъ. (Тамъ же, ст. 78 и примѣч.).

VII. О Врачѣ.

571. Для поданія первоначальной помощи заболѣвающимъ приглашается Начальникомъ Училища Врачъ, за вознагражденіе изъ суммы, положенной для сего по штату. (Тамъ же, ст. 79).

VIII. О ветеринарномъ Врачѣ.

572. На обязанность его, кромѣ преподаванія Иппологіи, возлагается леченіе строевыхъ и офицерскихъ лошадей, и завѣдываніе конскимъ лазаретомъ. (Тамъ же, ст. 80).

ОТДѢЛЕНІЕ ВОСЬМОЕ.

ОСОБЫЯ ПОЛОЖЕНІЯ.

573. При Юнкерскихъ Училищахъ производятся экзамены вольноопредѣляющимся и урядникамъ, не проходившимъ курса Юнкерскихъ училищъ—для удостоенія ихъ къ производству въ офицеры, и унтеръ-офицерамъ общихъ сроковъ службы—на производство въ офицеры, или классный чинъ. (Тамъ же, ст. 84).

574. Экзамены для лицъ, поименованныхъ въ предыдущей статьѣ, назначаются два раза въ годъ, въ періоды пріемнаго и выпускнаго

экзаменовъ въ Училищахъ. Вольноопредѣляющимся и урядникамъ, окончившимъ курсъ высшихъ учебныхъ заведеній, предоставляется право держать экзаменъ, для удостоенія къ производству въ офицеры, въ теченіи всего учебнаго курса Училищъ, кромѣ іюня, іюля и августа. (Тамъ же, ст. 85 и 1869 Март. 8, Полож. ст. 85, прик. Воен. Мин. № 103).

575. Вольноопредѣляющіеся, урядники и унтеръ-офицеры общаго срока службы экзаменуются на основаніяхъ, указанныхъ въ ст. 543 и 544 сей книги. Нестроевые нижніе чины унтеръ-офицерскихъ званій, удостоиваемые начальствомъ къ производству въ первый классный чинъ, обязаны выдержать въ особой коммисіи экзаменъ: 1) изъ общихъ научныхъ предметовъ по программѣ для канцелярскихъ служителей; 2) изъ дисциплинарнаго устава; 3) въ знаніи постановленій, порядка дѣлопроизводства и счетоводства той части, гдѣ служитъ удостоиваемый производства; артиллерійскіе же, инженерные, медицинскіе, фармацевтическіе и ветеринарные нижніе чины, кромѣ того, изъ спеціальныхъ предметовъ, а музыканты—въ знаніи музыки. (Тамъ же, ст. 86 и 1869 Март. 8, Полож. ст. 99, прик. Воен. Мин. № 103).

576. Экзаменовавшимся при Училищѣ, по выдержаніи ими экзамена, выдается аттестатъ по установленной формѣ. (Тамъ же, ст. 87).

577. Производство въ офицеры лицъ, поименованныхъ въ предшедшей статьѣ, дѣлается на основаніяхъ, указанныхъ въ ст. 545 и 550. (Тамъ же, ст. 88).

578. Урядникамъ казачьихъ войскъ, находящимся въ Оренбургскомъ Юнкерскомъ Училищѣ, со времени отправленія ихъ въ это Училище и до возвращенія обратно въ свои войска, производятся ремонтныя деньги по 21 рублю 45 копѣекъ въ годъ каждому. Деньги эти вносятся въ смѣты Окружнаго Интендантства по наличному числу урядниковъ, съ возвратомъ изъ войсковыхъ суммъ, по принадлежности, и отпускаются на довольствіе по требованію Начальника Училища, по третямъ года.

1869 Апр. 12, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 132).

579. Комплектованіе Оренбургскаго Училища строевыми лошадьми производится на слѣдующихъ основаніяхъ: 1) въ случаѣ отправленія отъ казачьихъ войскъ въ Училище урядниковъ въ большемъ числѣ, чѣмъ то, на какое пріобрѣтены уже въ оному лошади, вмѣстѣ съ урядниками высылаются и потребныя на покупку имъ лошадей деньги (по 60 рублей на лошадь), до тѣхъ поръ, пока не составится полное количество лошадей по числу положенныхъ для каждаго войска урядничьихъ вакансій въ Училищѣ; 2) самое пріобрѣтеніе лошадей возлагается на Начальника Оренбургскаго Юнкерскаго училища; 3) срокъ службы и ремонтъ лошадей назначаются тѣ же, какіе установлены для кавалерійскихъ и артиллерійскихъ лошадей, съ тѣмъ, что ремонтъ производится, не по штатному числу лошадей въ Училищѣ, а по числу наличныхъ лошадей; 4) ремонтъ этотъ относится на капиталы казачьихъ войскъ, сообразно числу урядниковъ отъ каждаго войска. (Тамъ же).

580. Сѣдла и уздечки содержатся въ Оренбургскомъ Училищѣ тѣхъ образцовъ, какіе установлены для казачьихъ войскъ, отправляющихъ въ Училище урядниковъ. Срокъ службы имъ опредѣляется тотъ же, какой установленъ для кавалерійскихъ Юнкерскихъ Училищъ. Снабженіе Училища этими вещами

производится Начальникомъ Училища на счетъ подлежащихъ войсковыхъ суммъ. (Тамъ же).

581. Купленнымъ лошадямъ, сѣдламъ съ приборомъ и уздечкамъ, Начальникъ Училища представляетъ ежегодно къ 15 ноября вѣдомость Начальнику Окружнаго Штаба. (Тамъ же).

582. На время откомандированія юнкеровъ и урядниковъ въ войска для лѣтнихъ занятій, Начальники Училищъ и служащіе при оныхъ, съ разрѣшенія Окружнаго начальства, увольняются въ отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія; но при этомъ наблюдается, чтобы въ теченіи каникулярнаго времени при каждомъ Училищѣ находилось на лице не менѣе 2 офицеровъ.

1868 Март. 16, Полож. ст. 83 (прик. Воен. Мин. № 86).

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕВЯТОЕ.

ОБЪ УЧЕБНЫХЪ КОМИТЕТАХЪ ПРИ УЧИЛИЩАХЪ.

583. Учебный Комитетъ составляется, подъ предсѣдательствомъ Начальника Училища, изъ ротнаго, эскадроннаго, или сотеннаго командировъ, по принадлежности, младшихъ офицеровъ и преподавателей. Дѣлопроизводство въ Комитетѣ лежитъ на обязанности дѣлопроизводителя по учебной части, который имѣетъ въ ономъ право голоса наравнѣ съ прочими членами Комитета. Комитетъ собирается по назначенію Предсѣдателя. (Тамъ же, ст. 89 и 90).

584. Учебному Комитету принадлежитъ: 1) разсмотрѣніе и обсужденіе вопросовъ, относящихся до способовъ преподаванія; 2) выборъ учебниковъ и вспомогательныхъ пособій; 3) исключеніе изъ Училища юнкеровъ и урядниковъ за неуспѣхи въ наукахъ; 4) переводъ ихъ изъ младшаго класса въ старшій и оставленіе малоуспѣвшихъ на другой годъ въ классѣ; 5) удостоеніе къ производству въ офицеры; 6) назначеніе при выпускѣ изъ Училища призовъ отличнѣйшимъ по поведенію, наукамъ и строевому образованію. (Тамъ же, ст. 91).

585. Всякое измѣненіе въ учебномъ курсѣ Училища, предположенное Начальникомъ Окружнаго Штаба, или Начальникомъ Училища, должно быть предварительно обсуждаемо въ Учебномъ Комитетѣ и затѣмъ представляемо на утвержденіе Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 92).

586. Порядокъ веденія дѣлъ въ Комитетѣ опредѣляется ст. 281—283 сей книги; въ указанныхъ ст. 281 и 282 случаяхъ, дѣла представляются Начальнику Окружнаго Штаба. (Тамъ же, ст. 93 и 94).

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕСЯТОЕ.

О ХОЗЯЙСТВѢ УЧИЛИЩЪ.

587. Хозяйство Училищъ ведется на общихъ съ войсками основаніяхъ, но съ тѣмъ измѣненіемъ, что въ Училищахъ не полагается помощника по хозяйственной части. Обязанности сего послѣдняго по хозяйству раздѣляются между Начальникомъ Училища и ротнымъ, эскадроннымъ, или сотеннымъ командиромъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 95).

583. На ротнаго, эскадроннаго, или сотеннаго командировъ, по принадлежности, возлагается: 1) обязанность присутствовать при вкладѣ и выниманіи суммъ; 2) участіе въ коммисіяхъ: для освидѣтельствованія предметовъ, принимаемыхъ отъ довольствующихъ мѣстъ и заготовляемыхъ Училищами хозяйственнымъ способомъ, и для освидѣтельствованія вещей, пришедшихъ въ негодность; 3) участіе въ ежемѣсячномъ свидѣтельствѣ денежныхъ и матеріальныхъ книгъ, и въ повѣркѣ суммъ, матеріаловъ и припасовъ Училища. (Тамъ же, ст. 96).

ОТДѢЛЕНІЕ ОДИННАДЦАТОЕ.

О НОВОЧЕРКАСКОМЪ И СТАВРОПОЛЬСКОМЪ УРЯДНИЧЬИХЪ УЧИЛИЩАХЪ.

589. Урядничьи Училища въ гг. Новочеркаскѣ и Ставрополѣ учреждаются на общихъ основаніяхъ съ Юнкерскими Училищами и руководствуются существующими для оныхъ постановленіями, съ тѣми лишь измѣненіями, какія изложены въ нижеслѣдующихъ статьяхъ.

1869 и 1870 Мая 6 и 30, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. №№ 185 и 176).

I. По управленію и составу Училищъ.

590. Въ высшемъ отношеніи, Новочеркаское и Ставропольское Урядничьи Училища подчиняются: по учебной части—Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній, а по всѣмъ прочимъ частямъ—Главному Управленію Иррегулярныхъ войскъ. (Тамъ же, ст. 2).

591. Урядники во время состоянія въ Новочеркаскомъ Училищѣ числятся прикомандированными къ Донскому учебному казачьему полку сверхъ штата, въ Ставропольскомъ же Училищѣ—въ своихъ частяхъ сверхъ штата, считаясь отъ нихъ въ командировкѣ. (Тамъ же, ст. 3).

592. Урядники обоихъ Училищъ составляютъ въ строевомъ отношеніи конную сотню, устраиваемую на одинаковыхъ основаніяхъ съ сотнею казачьяго полка. (Тамъ же, ст. 4).

II. По поступленію въ Училища.

593. Въ Новочеркаское Училище поступаютъ уроженцы Донскаго и Астраханскаго, а въ Ставропольское уроженцы Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ: дворяне—не ранѣе 16 лѣтъ, а служащіе на правахъ вольноопредѣляющихся—съ такимъ разсчетомъ во времени, чтобы, къ окончанію ими курса въ Училищѣ, они выслуживали въ званіи урядниковъ послѣднее полугодіе тѣхъ сроковъ, которые имъ опредѣлены для производства, сообразно съ правами каждаго по образованію и по происхожденію, а воспитанники Военныхъ Гимназій, чтобы выслуживали сроки, назначенные имъ при выпускѣ изъ этихъ заведеній. Въ Ставропольское Училище поступаютъ также юнкера Кавказской кавалерійской дивизіи, къ которымъ вполнѣ примѣняется общее положеніе о Юнкерскихъ Училищахъ.

Примѣчаніе. Высочайше утвержденныя 8 Марта 1869 года правила, относительно поступленія въ Юнкерскія Училища и выпуска изъ оныхъ нижнихъ чиновъ обязательнаго срока, распространяются на таковыхъ же чиновъ войсковаго сословія, а равно Кавказской кавалерійской дивизіи. (Тамъ же, ст. 5 и примѣч.).

594. Желающіе поступить въ Училища подаютъ о томъ просьбы: состоящіе при войскѣ—Донскіе казаки—лично Начальнику Училища, казаки прочихъ войскъ—своимъ Атаманамъ или Начальникамъ Отдѣловъ, а находящіеся на службѣ въ полевыхъ полкахъ — Командирамъ оныхъ, первые въ теченіи первой половины августа, а прочіе съ такимъ разсчетомъ времени, чтобы будучи отправлены въ Училища, могли прибыть въ Новочеркаскъ и Ставрополь ко времени пріемныхъ экзаменовъ. (Тамъ же, ст. 6).

595. Молодые дворяне, не поступившіе еще на службу, при просьбахъ своихъ о зачисленіи въ Новочеркаское Училище представляютъ: 1) метрическія свидѣтельства; 2) въ Донскомъ войскѣ—копіи съ опредѣленій Войсковаго Депутатскаго Собранія о признаніи ихъ въ дворянствѣ, а въ Астраханскомъ войскѣ—свидѣтельства Войсковаго Правленія объ ихъ происхожденіи; прочіе затѣмъ, уроженцы Донскаго и Астраханскаго войскъ—послужные списки, выдаваемые Атаманами и Начальниками Отдѣловъ, или Командирами полковъ. (Тамъ же, ст. 7).

596. Молодые дворяне и урядники изъ дворянъ и вольноопредѣляющихся зачисляются въ Новочеркаское Училище, по представленію Начальника онаго, Войсковымъ Наказнымъ Атаманомъ; вмѣстѣ съ зачисленіемъ они прикомандировываются, какъ указано въ ст. 591 сей книги, къ Донскому учебному полку и первые изъ нихъ производятся въ урядники. Поступленіе же въ Ставропольское урядничье Училище производится на общемъ основаніи для Юнкерскихъ Училищъ. (Тамъ же, ст. 8).

597. Поступающія въ Училища лица войсковаго сословія обязаны имѣть установленное въ строевыхъ частяхъ обмундированіе и вооруженіе; въ Новочеркаскомъ же Училищѣ—и конскую аммуницію, на собственный счетъ, равно собственныхъ строевыхъ лошадей, годныхъ для службы, и содержать все это въ должной исправности. Огнестрѣльное оружіе, строевыя лошади и конская аммуниція для урядниковъ Новочеркаскаго Училища, назначаемыхъ отъ Астраханскаго казачьяго войска, покупаются и ежегодно ремонтируются на счетъ войсковыхъ суммъ этого войска, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и для урядниковъ Оренбургскаго Юнкерскаго Училища, съ тѣмъ, что необходимыя на этотъ предметъ деньги отпускаются авансомъ отъ Астраханскаго казачьяго войска Войсковому Штабу Донскаго войска, а огнестрѣльное оружіе выдается изъ запасовъ Донскаго войска. Строевыя лошади и конская аммуниція на штатное число обучающихся въ Ставропольскомъ Училищѣ лицъ войсковаго сословія пріобрѣтаются первоначально на войсковыя суммы и затѣмъ ремонтируются на счетъ отпускаемыхъ обучающимся урядникамъ ремонтныхъ денегъ порядкомъ, установленнымъ для Оренбургскаго Юнкерскаго Училища. Вычеты изъ ремонтныхъ денегъ на содержаніе лошадей и конской аммуниціи дѣлаются въ началѣ каждаго учебнаго года и, въ случаѣ выбытія урядника изъ Училища до истеченія года, не возвращаются. Изъ могущихъ же оказаться остатковъ составляется при Училищѣ экономическій ремонтный капиталъ, имѣющій исключительнымъ назначеніемъ поддержаніе положеннаго по штату числа строевыхъ лошадей.

Примѣчаніе. Въ случаѣ некомплекта учащихся въ Ставропольскомъ Училищѣ и могущаго быть отъ того недовзноса ремонтной суммы до нормальнаго количества, излишнія лошади продаются узаконеннымъ порядкомъ и вырученныя деньги обращаются въ экономическій ремонтный капиталъ, изъ котораго вновь производится покупка лошадей, когда увеличится число обучающихся въ Училищѣ. (Тамъ же, ст. 7 и 9 съ примѣч.).

598. Невыдержавшіе пріемнаго экзамена возвращаются въ свои части и могутъ держать таковой въ слѣдующихъ годахъ; но подлежащему войсковому начальству предоставляется дозволять имъ приготовляться, для поступленія въ Училище, чинамъ Астраханскаго войска—на Дону, а Донскаго, Кубанскаго и Терскаго войскъ—на мѣстахъ ихъ постояннаго жительства, съ исключеніемъ всѣхъ вообще изъ полковъ и поставленіемъ ихъ на очередь, для командированія на службу, согласно существующихъ правилъ. (Тамъ же, ст. 8 и 10).

599. Въ штатное число обучающихся зачисляются урядники по старшинству полученныхъ ими на пріемномъ экзаменѣ балловъ; при равномъ числѣ балловъ, преимущество дается тѣмъ урядникамъ, которымъ до выслуги на производство въ офицеры остается меньшій срокъ. (Тамъ же, ст. 9 и 11).

600. Обучающіеся урядники могутъ во всякое время, по собственному желанію, оставлять Училище, и въ семъ случаѣ, по усмотрѣнію Войсковаго Штаба, или Наказныхъ Атамановъ, по принадлежности, возвращаются въ полки, находящіеся на полевой службѣ, или же отчисляются по войску и ставятся на очередь, согласно существующихъ правилъ. При этомъ вторичное поступленіе въ Училище допускается на общемъ основаніи и не иначе, какъ въ началѣ слѣдующаго курса.

Примѣчаніе. Урядники Донскаго войска могутъ, по усмотрѣнію Войсковаго Штаба, быть зачисляемы и въ комплектъ учебнаго полка. (Тамъ же, ст. 10 и 12).

III. По обученію.

601. Обучающіеся урядники, сверхъ кавалеріискаго устава, обязаны усвоить вполнѣ казачій уставъ и, сверхъ того, обучаются: верховой ѣздѣ, конному и пѣшему строю, гимнастикѣ, фехтованію на эспадронахъ, рубкѣ шашкою, фланкировкѣ пикою, наѣздничеству, правиламъ стрѣльбы въ цѣль, обращенію съ огнестрѣльнымъ оружіемъ и его сбереженію. (Тамъ же, ст. 12 и 14).

602. Въ помощь сотеннымъ офицерамъ при обученіи строевой службѣ назначаются лучшіе въ знаніи этой службы урядники изъ Донскаго учебнаго полка и учебнаго дивизіона Кубанскаго казачьяго войска, по принадлежности, съ званіемъ инструкторовъ, которые на время учебнаго курса состоятъ при Училищѣ, считаясь въ командировкѣ отъ полка и дивизіона. (Тамъ же, ст. 13 и 15).

603. Въ апрѣлѣ и маѣ мѣсяцахъ, когда Донской учебный полкъ преимущественно занимается конными полковыми ученьями, урядники Новочеркаскаго Училища участвуютъ въ сихъ ученьяхъ, составляя отдѣльную сотню полка. (Тамъ же, ст. 16).

604. Учебный курсъ въ урядничьихъ Училищахъ начинается съ 16 августа и продолжается по 15 мая; съ сего числа производятся экзамены, а по окончаніи ихъ, до 15 августа, урядники занимаются строевою службою и, кромѣ того, урядники старшаго класса ходятъ на практическія занятія въ полѣ.

Примѣчаніе. Въ то время, когда урядники Новочеркаскаго училища участвуютъ въ полковыхъ конныхъ ученьяхъ, производящихся въ Донскомъ учебномъ полку,

классныя занятія ихъ распредѣляются Учебнымъ Комитетомъ такъ, чтобы они не могли препятствовать строевымъ занятіямъ. (Тамъ же, ст. 14 съ 17 и примѣч.).

605. Предъ начатіемъ курса, съ 1 по 15 августа, производится пріемный экзаменъ, а по окончаніи курса, съ 15 мая—выпускной, въ коммисіяхъ, составляемыхъ на общихъ основаніяхъ съ Юнкерскими Училищами. (Тамъ же, ст. 15 и 18).

IV. По производству.

606. Отчетъ Коммисіи, установленный ст. 542 сей книги, относительно результатовъ испытанія урядниковъ Новочеркаскаго училища по учебной и строевой частямъ, представляется чрезъ Начальника Войсковаго Штаба, Войсковому Наказному Атаману, который доставляетъ оный въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, для доклада Военному Министру. По Ставропольскому же училищу отчетъ Коммисіи представляется во всемъ согласно ст. 542. (Тамъ же, ст. 19 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

607. По окончаніи выпускнаго экзамена и практическихъ занятій въ полѣ, урядники, подлежащіе производству въ офицеры, отчисляются въ свои войска, по принадлежности. Списки имъ по старшинству, аттестаты, свидѣтельства и всѣ письменныя свѣдѣнія о нихъ передаются: объ урядникахъ Донскаго войска—въ Войсковой Штабъ, а объ урядникахъ Астраханскаго, Кубанскаго и Терскаго войскъ—Наказнымъ Атаманамъ, по принадлежности, которые, относительно представленія этихъ урядниковъ къ производству въ офицеры, руководствуются общими постановленіями для Юнкерскихъ Училищъ.

Примѣчаніе. Правами по производству въ офицеры, на общихъ основаніяхъ съ Юнкерскими Училищами, пользуются и тѣ изъ урядниковъ Донскаго войска, которые окончатъ курсъ въ Варшавскомъ, Виленскомъ, или другихъ Юнкерскихъ Училищахъ. (Тамъ же, ст. 16 и 20, и 1870 Апр. 25, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 137).

608. Урядники, выпущенные изъ Училища съ правомъ на производство въ офицерскій чинъ безъ вакансіи и на вакансіи (ст. 549), командируются въ полки при первомъ нарядѣ ихъ на полевую службу; если же командированія полковъ ранѣе года не предвидится, то они посылаются на укомплектованіе убыли чиновъ въ служащихъ полкахъ: первые на вакансіи офицеровъ, а послѣдніе на вакансіи урядниковъ. (Тамъ же, ст. 17 и 21).

V. По производству экзаменовъ при Училищахъ.

609. Экзамены не обучавшихся въ Училищахъ, а также служащихъ на обязательномъ срокѣ для производства въ офицеры, или классный чинъ, назначаются при Училищѣ два раза въ годъ, въ періоды экзаменовъ: выпускнаго съ 15 мая и пріемнаго съ 1 по 15 августа; урядникамъ, окончившимъ курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, предоставляется держать экзаменъ и въ теченіи всего учебнаго курса Училищъ. Всѣ они экзаменуются по программамъ урядничьяго Училища въ особой коммисіи, подъ предсѣдательствомъ Начальника Училища, членами которой назначаются: 1) отъ Войсковаго Штаба Донскаго войска и Штаба Кавказскаго Военнаго Округа, по принадлежности,—офицеръ Генеральнаго Штаба, или окончившій курсъ въ какомъ либо высшемъ Военно-Учебномъ Заведеніи, и одинъ изъ полковыхъ командировъ; 2) отъ Училища—сотенный командиръ и преподаватели того предмета, изъ котораго производится испытаніе. (Тамъ же, ст. 19 и 23).

РАЗДѢЛЪ ТРЕТІЙ.

ВОЕННЫЯ ГИМНАЗІИ И ПРОГИМНАЗІИ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О Военныхъ Гимназіяхъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ ГИМНАЗІЙ.

610. Военныя Гимназіи имѣютъ цѣлью доставить дѣтямъ потомственныхъ дворянъ, предназначаемымъ къ военной службѣ, приготовительное общее образованіе и воспитаніе, и служатъ вмѣстѣ съ тѣмъ приготовительными заведеніями для поступленія въ Военныя Училища. Оренбургская-Неплюевская и Сибирская Военныя Гимназіи имѣютъ цѣлью доставить приготовительное общее образованіе и воспитаніе: первая—сыновьямъ лицъ неподатныхъ состояній Оренбургскаго края, а вторая—сыновьямъ офицеровъ и чиновниковъ, служащихъ и служившихъ въ Сибири.

1866 Окт. 15 (43738) ст. 1.

611. Гимназіи состоятъ изъ шести классовъ. (Тамъ же, ст. 18).

612. Личный составъ Гимназій и суммы на ихъ содержаніе опредѣляются штатомъ и табелью. (Тамъ же, ст. 3).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ ГИМНАЗІЯМИ.

613. Гимназіи находятся въ вѣдомствѣ Военнаго Министерства и подчиняются Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній. Ближайшее завѣдываніе Гимназіей ввѣряется Директору. (Тамъ же, ст. 2).

614. При каждой Гимназіи состоятъ Педагогическій и Хозяйственный Комитеты. (Тамъ же, ст. 4).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ ГИМНАЗІИ.

615. Воспитанники Гимназій полагаются: казенные, своекоштные и приходящіе. Первые воспитываются безплатно на счетъ Правительства, различныхъ учрежденій, или пожертвованныхъ капиталовъ. Часть вакансій, штатомъ опредѣленныхъ, предоставляется своекоштнымъ воспитанникамъ. Число приходящихъ воспитанниковъ опредѣляется Директоромъ Гимназіи, смотря по состоянію заведенія.

Примѣчаніе 1. Приходящими въ Оренбургскую и Сибирскую Гимназіи допускаются сыновья лицъ всѣхъ сословій.

Примѣчаніе 2. Приходящіе должны помѣщаться для жительства у лицъ, извѣстныхъ начальству заведенія. (Тамъ же, ст. 5 и примѣч.).

*

616. Въ Гимназіи, согласно приложенныхъ правилъ, поступаютъ молодые люди отъ 10—17 лѣтъ: 1) на пждивеніе Правительства, соотвѣтственно съ заслугами отцовъ и степени сиротства, по старшинству разрядовъ; 2) на пждивеніе Правительства, по особымъ постановленіямъ; 3) на проценты съ пожертвованныхъ капиталовъ; 4) на пждивеніе разныхъ учрежденій. (Тамъ же, ст. 6).

617. Малолѣтніе дворяне, опредѣляемые въ Сибирскую Военную Гимназію изъ Восточной и Западной Сибири, доставляются въ оную на счетъ казны. Прогонныя для сего деньги отпускаются изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній каждому на двѣ лошади въ одинъ путь по разсчету, по требованіямъ Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности. Деньги эти отпускаются изъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній не иначе, какъ по доставленіи въ означенное Управленіе квитанціи Директора Сибирской Военной Гимназіи въ томъ, что малолѣтніе, предназначенные къ опредѣленію, доставлены въ заведеніе и записаны на лице.

1869 Февр. 9, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 68.

618. Молодые дворяне, отъ 14 — 17 лѣтъ, выдержавшіе соотвѣтственный ихъ возрасту экзаменъ, въ поощреніе родителямъ, воспитывающимъ дѣтей своихъ до этого возраста собственными средствами, принимаются въ Военныя Гимназіи на пждивеніе Правительства, преимущественно предъ малолѣтними другихъ возрастовъ.

1866 Окт. 15 (43738) ст. 7.

619. Своекоштные воспитанники въ Военныхъ Гимназіяхъ платятъ по 200 рублей въ годъ, кромѣ Оренбургской-Неплюевской и Сибирской, въ которыхъ ежегодная плата по 125 рублей. Плата за посѣщеніе Гимназіи приходящими взимается въ томъ же размѣрѣ, какъ въ гражданской Гимназіи, въ одномъ городѣ съ Военною Гимназіею находящейся, исключая Сибирской Военной Гимназіи, въ которой плата взимается въ размѣрѣ 25 рублей въ годъ. (Тамъ же, ст. 8).

620. Плата, вносимая приходящими, можетъ быть уменьшаема на тѣхъ же основаніяхъ, коими руководствуются, въ подобномъ случаѣ, Гимназіи вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, т. е. при дознанной бѣдности приходящаго ученика. Установленная для своекоштныхъ и приходящихъ воспитанниковъ плата вносится по частямъ два раза въ годъ: одна половина къ 10 августа, другая къ 1 января. Однажды внесенная сумма не возвращается. Своекоштные воспитанники, если будутъ приняты послѣ начала учебнаго курса, вносятъ сумму, слѣдующую за полугодіе, по разсчету съ 1 числа того мѣсяца, въ которомъ поступили, а приходящіе за полное полугодіе. За своекоштныхъ воспитанниковъ, увольняемыхъ въ продолжительные отпуски, внесенныя деньги не возвращаются; но таковыя требуются вновь по возвращеніи ихъ изъ отпуска. Принятые въ заведеніе своекоштные воспитанники, а также приходящіе, не внесшіе за второе полугодіе слѣдующей съ нихъ платы въ теченіи 3 мѣсяцевъ, исключаются изъ заведенія и Директоръ доноситъ о семъ Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній. Въ Оренбургской-Неплюевской и Сибирской Гимназіяхъ исключеніе дѣлается съ разрѣшенія Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности. (Тамъ же, примѣч. 1, 2, 3 и 4 къ ст. 8 и 1850 Февр. 9 (23912)).

621. Сыновья лицъ, служащихъ въ Военныхъ Гимназіяхъ, могутъ быть, съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, допускаемы къ слушанію лекцій безплатно.

1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.

622. Своекоштные воспитанники могутъ быть перечисляемы на казенное содержаніе по истеченіи годичнаго срока со времени поступленія ихъ въ заведеніе, по удостоенію Педагогическаго Комитета Гимназіи и въ такомъ случаѣ, если малолѣтніе того разряда, къ которому своекоштные по правамъ своимъ принадлежатъ, будутъ приняты на казенное содержаніе. Директоры Гимназій, одновременно со свѣдѣніями о числѣ открывающихся къ началу курса вакансій, представляютъ въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній списки своскоштнымъ, имѣющимъ право быть перечисленными на казенное содержаніе. Независимо сего, могутъ быть перечисляемы на казенное содержаніе, по особому ходатайству Педагогическаго Комитета заведенія, во вниманіи къ успѣхамъ въ наукахъ и хорошему поведенію, и тѣ изъ своскоштныхъ воспитанниковъ, которые не будутъ перечислены по разрядной очереди.

1866 Окт. 15 (43738) ст. 9 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.

623. Прошенія объ опредѣленіи въ Гимназіи на казенное содержаніе, кромѣ Гимназій Оренбургской и Сибирской, подаются съ 1 сентября по 1 февраля въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній; объ опредѣленіи же въ эти двѣ Гимназіи просьбы подаются Главнымъ Начальникамъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности. При прошеніяхъ должны быть приложены слѣдующіе документы: 1) свидѣтельство о дворянствѣ изъ Департамента Герольдіи, или копіи съ протоколовъ Дворянскихъ Депутатскихъ Собраній объ отправленіи въ Департаментъ Герольдіи документовъ, на основаніи коихъ малолѣтній внесенъ въ дворянскую родословную книгу, если отцы малолѣтнихъ не пріобрѣли службою своею правъ потомственнаго дворянства; 2) послужные списки отцовъ, или указы объ отставкѣ ихъ; 3) метрическое свидѣтельство о рожденіи и крещеніи, утвержденное Духовною Консисторіею, или Главнымъ Священникомъ; 4) медицинское свидѣтельство о здоровомъ тѣлосложеніи и привитіи оспы; 5) подписка просителя, съ обязательствомъ взять малолѣтняго обратно по требованію начальства Гимназіи. Къ прошеніямъ, подаваемымъ Главнымъ Начальникамъ Военныхъ Округовъ объ опредѣленіи въ Оренбургскую и Сибирскую Гимназіи малолѣтнихъ не дворянскаго происхожденія, должно быть прилагаемо, сверхъ документовъ, поименованныхъ въ пунктахъ 2, 3, 4 и 5, удостовѣреніе о правахъ состоянія отъ подлежащаго начальства. Просьбы объ опредѣленіи своекоштныхъ и приходящихъ подаются на имя Директора Гимназіи не позже 1 февраля; при чемъ должно быть прилагаемо, сверхъ вышеозначенныхъ документовъ, и обязательство въ исправномъ платежѣ денегъ.

Примѣчаніе 1. Документы, означенные въ пунктахъ 1, 2 и 3 представляются вмѣстѣ съ копіями; всѣ документы, писанные на иностранныхъ языкахъ, должны быть представляемы съ засвидѣтельствованными переводами на русскій языкъ. Прошенія о пріемѣ, а равно копіи и переводы съ документовъ пишутся на простой бумагѣ.

Примѣчаніе 2. За удовлетворительность документовъ, предъявляемыхъ своекоштными и приходящими воспитанниками, отвѣтствуетъ Директоръ того заведенія, въ которое они поступили. (Тамъ же, ст. 10 съ примѣч. 1 и 2, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

624. Желающіе поступить въ Гимназію подвергаются экзамену, который производится преподавателями, въ присутствіи Директора, или Инспектора классовъ, по установленнымъ программамъ того класса, въ который воспитанникъ по лѣтамъ своимъ долженъ поступить.

Примѣчаніе. Дѣти Киргизъ въ Сибирскую Военную Гимназію принимаются безъ экзамена. (Тамъ же, ст. 11 и примѣч.).

625. Поступающіе въ Гимназіи подвергаются освидѣтельствованію согласно ст. 196 сей книги. (Тамъ же, ст. 12).

626. Опредѣленіе дворянъ согласно ст. 616 и 618 сей книги, а равно своекоштныхъ и приходящихъ воспитанниковъ, дѣлается, по представленію Директора, съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, а въ Оренбургской-Неплюевской и Сибирской Военныхъ Гимназіяхъ, согласно ст. 616, 618 и 622 сей книги, съ разрѣшенія Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 13).

627. Распредѣленіе по Гимназіямъ воспитанниковъ, поступающихъ на безплатныя вакансіи, дѣлается Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній. Своекоштные воспитанники сами избираютъ Гимназію, въ которую желаютъ поступить. (Тамъ же, ст. 14).

628. Удостоенные пріема должны явиться въ Гимназію къ началу учебнаго курса, т. е. не позже 10 августа. Тѣ же воспитанники, которые просрочатъ въ явкѣ одинъ мѣсяцъ, исключаются изъ списковъ заведенія. (Тамъ же, ст. 15).

629. Независимо отъ общаго пріема, своекоштные воспитанники могутъ поступать въ Гимназію во всякое время, по мѣрѣ открытія вакансій. (Тамъ же, ст. 16).

630. Относительно пріема въ Гимназіи соотвѣтственно возрасту, установляется слѣдующее распредѣленіе: малолѣтніе отъ 10—12 лѣтъ принимаются въ первый классъ, отъ 11—13 во второй, отъ 12—14 въ третій, отъ 13—15 въ четвертый, отъ 14—16 въ пятый и отъ 15—17 въ шестой. Лѣта разсчитываются по 10 августа того года, въ который пріемъ совершается. (Тамъ же, ст. 17).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ВНУТРЕННІЙ ПОРЯДОКЪ.

631. Для лучшаго надзора за воспитанниками въ нравственномъ отношеніи, они, по усмотрѣнію Директора, дѣлятся на возрасты, помѣщаемые отдѣльно, а возрасты на отдѣленія, которыя образуются, по возможности, изъ воспитанниковъ однихъ лѣтъ и одного класса. Въ отдѣленіи полагается не болѣе 35 воспитанниковъ на каждаго воспитателя. (Тамъ же, ст. 26).

632. Распредѣленіе занятій, прогулокъ и часовъ отдыха воспитанниковъ установляется ближайшимъ начальствомъ заведенія, на основаніи общей инструкціи Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 21).

633. Въ воскресные и праздничные дни, и на лѣтніе каникулы воспитанники, по желанію ихъ родителей и родственниковъ, могутъ быть увольняемы, съ разрѣшенія Директора Гимназіи, въ отпускъ. (Тамъ же, ст. 28).

634. На лѣтнее время остающіеся въ Гимназіи воспитанники выводятся въ особо устроенныя лѣтнія помѣщенія; ихъ учебныя занятія производятся тогда подъ руководствомъ воспитателей. (Тамъ же, ст. 29).

635. Исправительныя мѣры, допускаемыя въ Военныхъ Гимназіяхъ, опредѣляются инструкціею Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 30).

636. Одержимые хроническими болѣзнями отправляются, въ случаѣ возможности, въ мѣста, къ спеціальному леченію приспособленныя, и въ хирургическія клиники, по распоряженію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, на счетъ смѣтныхъ суммъ Управленія. (Тамъ же, ст. 39).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ.

637. Военнымъ Гимназіямъ присвоивается общеобразовательный реальный курсъ, продолжающійся шесть лѣтъ, по одному году въ каждомъ классѣ. (Тамъ же, ст. 18).

638. Учебный курсъ составляютъ слѣдующіе предметы: 1) Законъ Божій; 2) Исторія; 3) Географія; 4) Математика; 5) Физика и Космографія; 6) Начальныя понятія изъ Естественной Исторіи и Физіологіи; 7) Русскій языкъ, съ Церковно-Славянскимъ и Словесность; 8) Французскій и Нѣмецкій языки; 9) Чистописаніе; 10) Рисованіе; 11) Геометрическое черченіе.

Примѣчаніе. Въ Оренбургской-Неплюевской и Сибирской Гимназіяхъ преподаются три иностранные языка: Французскій, Нѣмецкій и Татарскій, при чемъ воспитанники Сибирской Гимназіи изъ Киргизъ и желающіе изъ воспитанниковъ казачьяго происхожденія въ обѣихъ Гимназіяхъ изучаютъ только одинъ изъ Европейскихъ языковъ, по ихъ выбору, и Татарскій. (Тамъ же, ст. 19 съ примѣч. и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

639. Воспитанники Гимназій, кромѣ того, занимаются и обучаются на основаніи указаній, изложенныхъ въ ст. 207 сей книги, для общихъ классовъ Пажескаго Корпуса. (Тамъ же, ст. 20 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

640. Измѣненіе предметовъ преподаванія и утвержденіе программъ производятся согласно ст. 208 сей книги.

1868 Сент. 28, Полож. ст. 28 (прик. Воен. Мин. № 334).

641. Правила испытанія воспитанниковъ при пріемѣ, переводѣ изъ класса въ классъ и при окончаніи курса, опредѣляются особыми инструкціями Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. Оцѣнка же учебныхъ успѣховъ и поведенія воспитанниковъ производится по 12 бальной системѣ.

1866 Окт. 15 (43738) ст. 22 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 40).

642. Учебный курсъ начинается съ 16 августа и продолжается до 5 іюня, считая въ томъ числѣ и годичныя испытанія. (Тамъ же, ст. 23).

643. Въ каждомъ классѣ Гимназіи полагается не болѣе 35 воспитанниковъ; тѣ классы, которые будутъ имѣть воспитанниковъ болѣе этого числа, раздѣляются на параллельныя отдѣленія. (Тамъ же, ст. 24).

644. Каждая Военная Гимназія должна имѣть библіотеку изъ книгъ какъ для учителей и воспитателей, такъ и для чтенія воспитанниковъ, физическій кабинетъ и собраніе учебныхъ пособій по естественной исторіи и по прочимъ предметамъ курса. При Гимназіяхъ разрѣшается имѣть свои литографіи. (Тамъ же, ст. 25).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

ПЕРЕВОДЪ, ВЫПУСКЪ И УВОЛЬНЕНІЕ ВОСПИТАННИКОВЪ ИЗЪ ГИМНАЗІЙ.

645. Воспитанники Военныхъ Гимназій, при хорошемъ поведеніи, по окончаніи съ успѣхомъ полнаго курса наукъ и не моложе 16 лѣтняго возраста, переводятся въ Военныя Училища какъ Пѣхотныя и Николаевское Кавалерійское, такъ и въ Михайловское Артиллерійское и Николаевское Инженерное. Они распредѣляются по этимъ заведеніямъ на основаніи распоряженія Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, предъ наступленіемъ срока для пріема вновь поступающихъ въ Гимназіи, и отправляются въ Училища на счетъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія.

Примѣчаніе 1. Воспитанники Сибирской Военной Гимназіи изъ Киргизъ, по успѣшномъ окончаніи курса Гимназіи и достиженіи вышеположеннаго возраста, поступаютъ на одинъ годъ въ старшій классъ Юнкерскаго Училища.

Примѣчаніе 2. Своекоштные и приходящіе воспитанники пользуются, по окончаніи курса, если пожелаютъ, правами въ ст. 645 и 646 изложенными. (Тамъ же, ст. 31 съ примѣч. 1 и 2).

646. Воспитанники, которые при успѣшномъ окончаніи курса и одобрительномъ поведеніи, окажутся неспособными къ военной службѣ, увольняются изъ заведенія; при этомъ они пользуются правами и преимуществами, предоставленными §§ 122 и 123 Устава Гимназій вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія кончившимъ курсъ реальной Гимназіи. Означеннымъ воспитанникамъ выдается отъ Гимназіи аттестатъ объ окончаніи курса, по формѣ, для гражданскихъ Гимназій принятой. (Тамъ же, ст. 32).

647. Директорамъ Гимназій предоставляется право ходатайствовать о награжденіи чиномъ XIV класса тѣхъ изъ упоминаемыхъ въ предыдущей статьѣ воспитанниковъ, которые будутъ признаны того достойными по отличному поведенію и весьма хорошимъ успѣхамъ въ наукахъ. (Тамъ же, ст. 33).

648. Выпускаемымъ на основаніи ст. 646 сей книги въ гражданское вѣдомство выдаются, по представленію Директора, прогоны до мѣста постояннаго пребыванія, по разсчету на двѣ лошади, изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. Своекоштнымъ и приходящимъ прогоновъ не выдается. (Тамъ же, ст. 34).

649. Воспитанники, которые по достиженіи 16 лѣтняго возраста не подаютъ надежды къ успѣшному окончанію курса, или неудовлетворительно аттестуются въ поведеніи, но способны къ военной службѣ, опредѣляются, если родители не пожелаютъ ихъ взять на свое попеченіе, нижними чинами въ войска. Срокъ на производство сихъ воспитанниковъ въ первый офицер-

скій, или классный чинъ опредѣляется Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 35, 1869 Іюл. 15 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

650. Воспитанники Военныхъ Гимназій, опредѣляемые на службу въ войска нижними чинами, отправляются по назначенію, распоряженіемъ Главнаго Штаба, мѣстными Губернскими Воинскими Начальниками, съ отпускомъ прогонныхъ денегъ отъ Окружнаго интендантства и выдачею пособія на обмундированіе по 35 рублей каждому, изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній.

1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

651. Воспитанники, недостигшіе 16 лѣтъ и неспособные къ продолженію курса ученія, или, по другимъ воспитательнымъ соображеніямъ, неудовлетворяющіе условіямъ заведенія, возвращаются на попеченіе родителей, родственниковъ, или лицъ, опредѣлившихъ ихъ въ заведеніе. Если же, вслѣдствіе извѣщенія Директора, что воспитанникъ подлежитъ исключенію, со стороны родителей, или родственниковъ не послѣдуетъ, въ теченіи 2 мѣсяцевъ, распоряженія взять ихъ изъ Гимназіи, то начальство оной представляетъ такихъ воспитанниковъ къ переводу въ Военныя Прогимназіи.

Примѣчаніе. Правило исключенія воспитанниковъ, неудовлетворяющихъ, по воспитательнымъ соображеніямъ, условіямъ заведенія, можетъ быть примѣнено только къ достигшимъ 14 лѣтъ не ранѣе одного года, а для меньшаго возраста не ранѣе 2 лѣтъ по пробытіи въ заведеніи.

1866 Окт. 15 (43738) ст. 36, 37 съ примѣч. и 38, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

652. Увольненіе воспитанниковъ съ хроническими болѣзнями и обратный пріемъ ихъ въ Гимназіи производятся на основаніи ст. 240 сей книги. (Тамъ же, ст. 40).

653. Воспитанники, сдѣлавшіеся въ заведеніи по болѣзни къ военной службѣ неспособными, возвращаются родителямъ, или родственникамъ, если они того пожелаютъ, съ выдачею казеннокоштнымъ прогоновъ на двѣ лошади до мѣста ихъ жительства изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній; въ противномъ же случаѣ, они оставляются въ заведеніи до окончанія полнаго курса и увольняются по правиламъ, изложеннымъ въ ст. 646—648 сей книги. (Тамъ же, ст. 41).

654. Воспитанники Военныхъ Гимназій, по желанію родителей, родственниковъ, или опекуновъ ихъ, могутъ быть увольняемы вовсе изъ заведеній во всякое время. (Тамъ же, ст. 42).

655. Переводъ воспитанниковъ Военныхъ Гимназій въ войска (ст. 649) и всякое увольненіе ихъ изъ заведенія зависитъ отъ Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, а по Оренбургской-Неплюевской и Сибирской Гимназіямъ — отъ Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 43).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О ЧИНАХЪ ВОЕННЫХЪ ГИМНАЗІЙ.

1. О Директорѣ.

656. Директоръ Гимназіи избирается Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній изъ лицъ, получившихъ образованіе въ одномъ изъ

высшихъ учебныхъ заведеній, или извѣстныхъ службою по учебной части. Онъ опредѣляется въ должность Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 44).

657. Обязанности, права и порядокъ замѣщенія Директора Гимназіи въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія, тѣ же, какіе опредѣлены ст. 244—247 сей книги. (Тамъ же, ст. 45, 46, 47, 48 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

658. Пріемъ и сдача Военной Гимназіи производятся согласно ст. 248 сей книги. (Тамъ же, ст. 49).

II. Объ Инспекторѣ классовъ.

659. Инспекторъ классовъ избирается изъ лицъ, получившихъ образованіе въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній и утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ. Обязанности Инспектора классовъ Гимназіи, права его и порядокъ замѣщенія, въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія, тѣ же, какіе опредѣлены ст. 257, 258, 259 (п. 1, 2 лит. а, б, г и п. 3) и 260 сей книги. Инспекторъ присутствуетъ постоянно въ классахъ и имѣетъ попеченіе объ успѣшномъ ходѣ ученія воспитанниковъ, наблюдая за прилежаніемъ ихъ и за порядкомъ въ классахъ. (Тамъ же, ст. 50, 51, 52, 53, 54, 55 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

III. О Помощникѣ Инспектора классовъ.

660. Помощникъ Инспектора классовъ избирается изъ лицъ, получившихъ образованіе въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній, или имѣющихъ право на преподаваніе какой либо науки, и утверждается въ должности Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 56).

661. Онъ помогаетъ Инспектору классовъ въ надзорѣ за классными занятіями воспитанниковъ и имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи классныя принадлежности, библіотеку, физическій кабинетъ, коллекціи учебныхъ пособій и литографію, ведетъ этому имуществу установленныя шнуровыя книги, каталоги и описи, и отвѣтствуетъ за его храненіе. (Тамъ же, ст. 57).

662. На него, по усмотрѣнію Директора, могутъ быть возлагаемы обязанности воспитателя; при этомъ часть его обязанностей распредѣляется между другими лицами. (Тамъ же, ст. 58).

663. Помощнику Инспектора классовъ, если онъ удовлетворяетъ необходимымъ условіямъ, дозволяется преподавать въ томъ же заведеніи, но не болѣе 9 уроковъ въ недѣлю. (Тамъ же, ст. 59).

IV. О Преподавателяхъ.

664. Къ преподаванію въ Военной Гимназіи учебныхъ предметовъ допускаются лица, которымъ предоставлено на это право отъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній на основаніи правилъ, изложенныхъ въ VIII раздѣлѣ сей книги. (Тамъ же, ст. 60).

665. Въ Военныхъ Гимназіяхъ полагаются штатные преподаватели наукъ, языковъ и искусствъ (чистописанія, рисованія, черченія, пѣнія, танцованія, музыки и гимнастики), которые состоятъ на дѣйствительной службѣ въ заведеніи, и только въ видѣ исключенія допускается имѣть нештатныхъ преподавателей, донося объ этомъ каждый разъ Главному Управленію. Штатные

преподаватели утверждаются въ должности Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній и должны имѣть по крайней мѣрѣ 15 уроковъ въ недѣлю, хотя бы по различнымъ учебнымъ предметамъ, или всѣ уроки въ заведеніи по одному предмету, хотя бы ихъ было и менѣе 15.

Примѣчаніе 1. Въ Военныхъ Гимназіяхъ, внѣ Петербурга расположенныхъ, правомъ штатнаго преподавателя пользуется и тотъ, который по какому либо предмету получаетъ всѣ остальные часы, оставшіеся за распредѣленіемъ между штатными преподавателями.

Примѣчаніе 2. Директорамъ Гимназій Оренбургской и Сибирской предоставляется право временнаго замѣщенія должностей штатныхъ преподавателей изъ мѣстныхъ лицъ, способныхъ къ преподаванію. (Тамъ же, ст. 61 съ примѣч. 1 и 2).

666. Преподаватель, желающій оставить заведеніе, долженъ заявить о томъ заблаговременно Инспектору классовъ, письменно. (Тамъ же, ст. 62).

667. Для усиленія учебной части и для образованія опытныхъ преподавателей, Главный Начальникъ Военно-Учебныхъ Заведеній можетъ опредѣлять въ Военныя Гимназіи, по своему усмотрѣнію, или по представленію начальства сихъ заведеній, сверхштатныхъ преподавателей изъ лицъ, удовлетворяющихъ необходимымъ для преподаванія условіямъ. Преподавателя эти пользуются всѣми правами учебной службы и имъ можетъ быть выдаваемо, съ разрѣшенія Главнаго Начальника, вознагражденіе за ихъ труды изъ остатковъ отъ суммы, назначенной по штату Гимназіи на жалованье преподавателямъ. Лица сіи, если окажутся достойными, имѣютъ преимущество предъ другими на занятіе должности штатнаго преподавателя.

1868 Іюл. 13, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 251).

V. О Воспитателяхъ.

668. Порядокъ избранія и обязанности Воспитателей тѣ же, какіе опредѣлены ст. 266—270 сей книги.

1866 Окт. 15 (43738) ст. 63, 64, 65, 66 и 67 съ примѣч.

VI. О Смотрителѣ дома, Завѣдывающемъ обмундированіемъ и объ Экономѣ.

669. Смотрителю дома ввѣряются: 1) надзоръ за исправнымъ состояніемъ принадлежащихъ Гимназіи строеній и вещей въ покояхъ; 2) наблюденіе за отопленіемъ и освѣщеніемъ, чистотою и опрятностію какъ въ зданіяхъ, такъ и на дворахъ; 3) содержаніе въ исправности лошадей, сбруи, экипажей и пожарныхъ инструментовъ, принадлежащихъ Гимназіи; 4) вольнонаемная прислуга и нижніе чины. На него же возлагается наблюденіе за выполненіемъ установленныхъ полицейскими уставами правилъ какъ въ отношеніи строеній, такъ и живущихъ. (Тамъ же, ст. 73).

670. Завѣдывающій обмундированіемъ имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи готовыя вещи, составляющія обмундированіе воспитанниковъ: одежду, обувь, бѣлье состоящее на воспитанникахъ въ возрастахъ, лазаретѣ и хранящееся въ цейхгаузахъ. На него возлагается пріемъ, храненіе, расходованіе и въ опредѣленныхъ случаяхъ заготовленіе припасовъ и матеріаловъ для удовлетворенія надобностей по ввѣренной ему части, постройка обмундированія, бѣлья и обуви

для воспитанниковъ, и обмундированія для нижнихъ чиновъ. Онъ завѣдуетъ швальнею и сапожною мастерскою, прачешною, бѣлошвейною и состоящими при этихъ частяхъ рабочими, всѣми лагерными постройками и устройствомъ лагеря вообще. (Тамъ же, ст. 74).

671. Обязанности Экономa тѣже, какія опредѣлены ст. 273 сей книги. (Тамъ же, ст. 75).

VII. О Казначеѣ, Бухгалтерѣ, Секретарѣ и Помощникѣ Секретаря Сибирской Военной Гимназіи.

672. Обязанности ихъ опредѣляются общими постановленіями. (Тамъ же, ст. 76).

VIII. О Врачахъ.

673. Они избираются изъ военныхъ медиковъ, по соглашенію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній съ Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ, и опредѣляются симъ послѣднимъ. (Тамъ же, ст. 68).

674. Старшій Врачъ наблюдаетъ вообще за здоровьемъ воспитанниковъ, осматриваетъ ежедневно, въ теченіи нѣкотораго времени, выписавшихся изъ лазарета, а въ особенности бывшихъ трудно-больными. Онъ наблюдаетъ также за исправнымъ содержаніемъ лазарета по медицинской части и аптеки, и всего къ нимъ принадлежащаго. (Тамъ же, ст. 69).

675. Дежурство при лазаретѣ Гимназіи исправляютъ какъ старшій, такъ и младшіе Врачи по очереди. Дежурный, независимо отъ постояннаго надзора за больными и за всѣмъ, что въ лазаретѣ происходитъ, присутствуетъ при пріемѣ продовольственныхъ припасовъ для стола воспитанниковъ. (Тамъ же, ст. 70).

676. Состоящіе при Гимназіи Врачи обязаны пользовать какъ воспитанниковъ, такъ и всѣхъ служащихъ въ Гимназіи и ихъ семейства. (Тамъ же, ст. 71).

ОТДѢЛЕНІЕ ВОСЬМОЕ.

О КОМИТЕТАХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ПРИ ГИМНАЗІЯХЪ.

I. О Педагогическомъ Комитетѣ.

677. Педагогическій Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Директора, составляется: въ общихъ собраніяхъ изъ Инспектора классовъ, его Помощника, Священника, всѣхъ Преподавателей и Воспитателей, и Врачей; въ частныхъ собраніяхъ изъ Инспектора классовъ, Священника, Преподавателей того класса и Воспитателей того возраста, въ которомъ состоитъ воспитанникъ, подлежащій сужденію. (Тамъ же, ст. 81 и 84).

678. Комитетъ, въ исполненіи своихъ обязанностей, руководствуется ст. 277—282 сей книги. Въ общихъ собраніяхъ, сверхъ того, обсуждаются вопросы: 1) по перечисленію своекоштныхъ и приходящихъ воспитанниковъ на казенное содержаніе и 2) по переводу въ Военныя Прогимназіи. (Тамъ же, ст. 82, 83, 84, 85, 86 и 88).

679. Вопросы на обсужденіе Комитета, кромѣ опредѣленныхъ въ ст. 279, 280 и 678, вносятся не иначе, какъ Директоромъ Гимназіи; ему предоставляет-

ся рѣшеніе частнаго собранія вносить на обсужденіе Педагогическаго Комитета въ полномъ его составѣ. (Тамъ же, ст. 87).

680. Засѣданіямъ Комитета журналы на общемъ основаніи ведутся Помощникомъ Инспектора классовъ, а гдѣ таковаго нѣтъ, особымъ Секретаремъ, по избранію Директора Гимназіи, и въ семъ случаѣ за особое, по исполненію этой обязанности, вознагражденіе.

1868 Сент. 28 и 1869 Апр. 19, Полож. ст. 78 и 118 (прик. Воен. Мин. №№ 172 и 331).

II. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

681. Хозяйственный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Директора, состоитъ: изъ Инспектора классовъ, Воспитателей, по одному отъ каждаго возраста, назначаемыхъ по очереди на одинъ годъ, Смотрителя дома, Завѣдывающаго обмундированіемъ и Экономa. Хозяйственный Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о спхъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О Военныхъ Прогимназіяхъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ ПРОГИМНАЗІЙ.

682. Военныя Прогимназіи имѣютъ цѣлью доставить общее элементарное образованіе и воспитаніе сыновьямъ офицеровъ и чиновниковъ военнаго вѣдомства, и вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ подговительными заведеніями для Юнкерскихъ Училищъ.

1869 Апр. 19, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 172).

683. Прогимназіи состоятъ изъ четырехъ классовъ. (Тамъ же, ст. 13).

684. Личный составъ Прогимназій и суммы на ихъ содержаніе опредѣляются штатомъ и табелью. (Тамъ же, ст. 3).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ ПРОГИМНАЗІЯМИ.

685. Прогимназіи находятся въ вѣдомствѣ Военнаго Министерства и подчиняются Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній. Ближайшее завѣдываніе Прогимназіей ввѣряется Директору.

Примѣчаніе. Иркутская Военная Прогимназія состоитъ въ ближайшемъ вѣдѣніи мѣстнаго Главнаго Начальника Военнаго Округа. (Тамъ же, ст. 2 и примѣч.).

686. При каждой Прогимназіи состоятъ Педагогическій и Хозяйственный Комитеты. (Тамъ же, ст. 4).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ ПРОГИМНАЗІИ.

687. Воспитанники въ Военныхъ Прогимназіяхъ, сообразно опредѣленному штатомъ числу, находятся на казенномъ иждивеніи; сверхъ того, допускаются и приходящіе, число которыхъ, обучающихся также безплатно, опредѣляется по усмотрѣнію Директора каждой Прогимназіи. (Тамъ же, ст. 5).

688. Прошенія объ опредѣленіи малолѣтнихъ, отъ 12 до 17 лѣтъ, въ Военныя Прогимназіи, подаются, съ 1 сентября по 1 февраля, въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, кромѣ Прогимназій: Омской, Иркутской и Оренбургской, объ опредѣленіи въ которыя просьбы подаются Главнымъ Начальникамъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности. При прошеніяхъ должны быть прилагаемы: 1) метрическое свидѣтельство о рожденіи и крещеніи, утвержденное Духовною Консисторіею, или Главнымъ Священникомъ; 2) послужной списокъ отца, или указъ объ отставкѣ; 3) медицинское свидѣтельство о привитіи оспы и способности къ военной службѣ, и 4) подписка просителя, съ обязательствомъ взять малолѣтняго обратно по требованію Прогимназіи.

Примѣчаніе 1. Документы, означенные въ пунктахъ 1 и 2, представляются вмѣстѣ съ копіями; всѣ документы, писанные на иностранныхъ языкахъ, должны быть представляемы съ засвидѣтельствованными переводами на русскій языкъ. Прошенія о пріемѣ, а равно копіи и переводы съ документовъ, пишутся на простой бумагѣ.

Примѣчаніе 2. Въ Оренбургской Прогимназіи Главному Начальнику Военнаго Округа предоставляется право замѣщать по его усмотрѣнію ежегодно 10 вакансій. (Тамъ же, ст. 6 съ примѣч. 1 и 2).

689. Желающіе поступить въ Прогимназіи предназначаются къ опредѣленію, на основаніи вступившихъ просьбъ, въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) сыновья военныхъ офицеровъ; 2) сыновья гражданскихъ чиновниковъ военнаго вѣдомства. На остающіяся же затѣмъ вакансіи могутъ быть опредѣляемы: 3) сыновья потомственныхъ дворянъ; 4) сыновья личныхъ дворянъ, и 5) сыновья прочихъ лицъ, пользующіеся, при поступленіи въ военную службу, правами вольноопредѣляющихся 1 и 2 разрядовъ. Въ каждомъ изъ названныхъ разрядовъ, преимущественное предъ прочими кандидатами право на поступленіе въ Прогимназіи предоставляется сиротамъ и дѣтямъ лицъ, оказавшихъ военныя заслуги, въ слѣдующей постепенности: 1) круглыя сироты; 2) сироты убитыхъ на войнѣ, или умершихъ отъ ранъ, полученныхъ въ сраженіи, а также и отъ увѣчья на службѣ въ мирное время; 3) сироты вообще; 4) сыновья состоящихъ подъ покровительствомъ Комитета о Раненыхъ, и 5) сыновья получившихъ ордена за отличіе въ сраженіи.

Примѣчаніе 1. Старшинство въ каждомъ разрядѣ и его подраздѣленіи опредѣляется временемъ вступленія просьбъ въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній и къ Главнымъ Начальникамъ Военныхъ Округовъ.

Примѣчаніе 2. Въ Оренбургскую и Сибирскія Военныя Прогимназіи могутъ быть, по усмотрѣнію Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности, опредѣляемы сыновья лицъ всѣхъ вообще сословій, примѣняясь, по возможности, къ установленнымъ разрядамъ и ихъ подраздѣленіямъ. (Тамъ же, ст. 7 съ примѣч. 1 и 2).

690. Предназначенные къ пріему въ Военныя Прогимназіи должны явиться въ заведеніе къ началу учебнаго курса, т. е. не позже 10 августа, и

распредѣляются по классамъ, соотвѣтственно ихъ возрасту и познаніямъ. Просрочившіе къ явкѣ болѣе мѣсяца исключаются изъ списковъ заведенія. (Тамъ же, ст. 8).

691. Относительно пріема въ Прогимназіи соотвѣтственно возрасту, устанавливается слѣдующее распредѣленіе: поступающіе отъ 12 до 14 лѣтъ, которые должны знать главныя молитвы, умѣть читать и писать по русски и считать, принимаются въ первый классъ; въ прочіе же классы принимаются, по выдержаніи соотвѣтствующаго экзамена: малолѣтніе отъ 13 до 15 лѣтъ—во второй, отъ 14 до 16—въ третій и отъ 15 до 17—въ четвертый. Лѣта разсчитываются по 10 августа пріемнаго года.

Примѣчаніе. Въ Оренбургскую и Сибирскія Военныя Прогимназіи могутъ быть, по усмотрѣнію Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности, опредѣляемы и не достигшіе 12 лѣтняго возраста, безъ всякаго экзамена, но не ранѣе 10 лѣтъ и только во вниманіи крайней бѣдности родителей и опекуновъ. (Тамъ же, ст. 9 и примѣч.).

692. Въ число приходящихъ учениковъ допускаются малолѣтніе, пользующіеся правами вольноопредѣляющихся 1 и 2 разрядовъ, отъ 12 до 17 лѣтъ; они зачисляются въ Прогимназію по порядку поступленія просьбъ, причемъ каждый изъ нихъ долженъ имѣть познанія, необходимыя для поступленія въ тотъ классъ, который соотвѣтствуетъ его возрасту.

Примѣчаніе. Приходящіе ученики, отличающіеся хорошею нравственностью и успѣхами въ наукахъ, могутъ быть перечисляемы на казенное содержаніе, по удостоенію Педагогическаго Комитета заведенія и по воспослѣдовавшему на то распоряженію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, а по Оренбургской и Сибирскимъ Прогимназіямъ—Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 10 и примѣч.).

693. Поступающіе въ Прогимназіи подвергаются освидѣтельствованію согласно ст. 196 сей книги. (Тамъ же, ст. 11).

694. Распредѣленіе по Прогимназіямъ воспитанниковъ, поступающихъ на казенное содержаніе, дѣлается Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 12).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ВНУТРЕННІЙ ПОРЯДОКЪ.

695. Относительно внутренняго порядка, Прогимназіи руководствуются ст. 631—636 сей книги. (Тамъ же, ст. 19, 20, 22, 23, 24 и 25).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ.

696. Военнымъ Прогимназіямъ присвоивается общеобразовательный законченный элементарный курсъ, продолжающійся четыре года, по одному году въ каждомъ классѣ. (Тамъ же, ст. 13).

697. Учебный курсъ составляютъ слѣдующіе предметы: 1) Законъ Божій; 2) Исторія; 3) Географія; 4) Ариѳметика и начала Алгебры; 5) начала Геометріи и Геометрическое черченіе; 6) Русскій языкъ; 7) Чистописаніе; 8) Рисованіе. Кромѣ того, воспитанники обучаются гимнастикѣ, выправкѣ, марши-

ровкѣ, пѣхотнымъ сигналамъ, танцованію, пѣнію и, смотря по средствамъ заведеній, музыкѣ, мастерствамъ, искусствамъ и прочимъ предметамъ, полезнымъ въ педагогическомъ отношеніи. (Тамъ же, ст. 14 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен.Сов.).

698. Содержаніе и объемъ преподаванія каждаго изъ учебныхъ предметовъ, съ распредѣленіемъ ихъ по классамъ, опредѣляются общею инструкціею Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній.

1869 Апр. 26, Полож. ст. 16 (прик. Воен. Мин. № 186).

699. Правила испытанія, оцѣнка познаній и поведенія, опредѣленіе времени для учебнаго курса и число воспитанниковъ въ классахъ, установляются на основаніи ст. 641—643 сей книги.

Примѣчаніе. Испытаніе воспитанниковъ выпускнаго класса должно оканчиваться ежегодно съ такимъ разсчетомъ времени, чтобы назначаемые въ строевую службу могли прибыть къ частямъ войскъ не позже 30 мая.

1869 Апр. 19, Полож. ст. 15, 16, съ примѣч. и 17, и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 40 и 172).

700. Каждая Прогимназія должна имѣть библіотеку какъ для учителей и воспитателей, такъ и для чтенія воспитанниковъ, и собраніе учебныхъ пособій по всѣмъ предметамъ курса. При Прогимназіяхъ разрѣшается имѣть свои литографіи. (Тамъ же, ст. 18).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

ПЕРЕВОДЪ, ВЫПУСКЪ И УВОЛЬНЕНІЕ ВОСПИТАННИКОВЪ ИЗЪ ПРОГИМНАЗІЙ.

701. Воспитанникамъ хорошаго поведенія, успѣшно окончившимъ курсъ въ Военныхъ Прогимназіяхъ, предоставляется право избирать родъ дѣятельности по своему усмотрѣнію. (Тамъ же, ст. 33).

702. Тѣ изъ воспитанниковъ, кои достигли 16 лѣтняго возраста и пожелаютъ поступить на службу въ военное вѣдомство, могутъ быть: 1) переводимы, на имѣющіяся вакансіи, въ Учительскую Семинарію военнаго вѣдомства, если удовлетворятъ постановленнымъ для того требованіямъ, и 2) опредѣляемы на службу, строевую, или нестроевую, со всѣми правами по происхожденію, присвоенными вообще поступающимъ въ военную службу нижними чинами, по собственному желанію. Тѣ изъ нихъ, которые поступятъ въ войска армейской пѣхоты, или же въ нестроевыя должности вообще, принимаются на службу прямо унтеръ-офицерами, безъ экзамена, и на казенное содержаніе.

Примѣчаніе. Выпускаемые нестроевыми унтеръ-офицерами зачисляются на такія нестроевыя должности, кои опредѣлены по штату въ унтеръ-офицерскомъ званіи. (Тамъ же, ст. 34 и примѣч.).

703. Лучшіе изъ воспитанниковъ, кои, по происхожденію своему, имѣютъ право на поступленіе въ Военныя Гимназіи, могутъ быть переводимы въ оныя по распоряженію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, если, по успѣхамъ въ наукахъ, поведенію и возрасту, удовлетворятъ установленнымъ для того требованіямъ. (Тамъ же, ст. 27).

704. Воспитанники, не подающіе надежды къ успѣшному окончанію курса, или по другимъ воспитательнымъ соображеніямъ не удовлетворяющіе

условіямъ заведенія, исключаются изъ Прогимназіи и возвращаются на попеченіе родителей, или лицъ, опредѣлившихъ таковыхъ воспитанниковъ въ Прогимназіи.

Примѣчаніе. Исключеніе воспитанниковъ, въ этомъ случаѣ, можетъ быть примѣняемо только къ достигшимъ 14 лѣтъ и притомъ пробывшимъ въ Прогимназіи не менѣе года. (Тамъ же, ст. 29 и примѣч.).

705. Тѣ изъ воспитанниковъ, исключаемыхъ, на основаніи предыдущей статьи, кои достигли уже 16 лѣтняго возраста и не будутъ взяты изъ заведенія родителями, могутъ, по желанію ихъ, быть назначаемы на службу, въ строй, или нестроевыя должности, рядовымъ званіемъ, на общихъ правилахъ для вольноопредѣляющихся. (Тамъ же, ст. 30).

706. Воспитанники, достигшіе 16 лѣтняго возраста и неудовлетворительно аттестуемые въ поведеніи, исключаются изъ Прогимназіи и передаются въ распоряженіе начальства мѣстныхъ войскъ, для опредѣленія на службу рядовыми, по усмотрѣнію Главнаго Штаба, въ строй, или въ нестроевыя должности. Состоя на службѣ, они могутъ быть производимы въ унтеръ-офицеры, а равно и увольняемы въ отставку, не ранѣе, какъ черезъ два года послѣ выпуска изъ Прогимназіи сверстниковъ ихъ по классу; при чемъ служба ихъ, въ званіи рядоваго, не принимается въ счетъ установленныхъ сроковъ выслуги для производства въ офицеры, или въ первый классный чинъ, по происхожденію.

Примѣчаніе 1. Опредѣленные, на этомъ основаніи, сроки выслуги для производства въ унтеръ-офицеры, означаются Директоромъ Прогимназіи въ послужныхъ спискахъ исключаемыхъ воспитанниковъ.

Примѣчаніе 2. Воспитанники, исключаемые изъ Прогимназіи, на основаніи ст. 705 и 706, для опредѣленія на службу, при передачѣ ихъ въ распоряженіе начальства мѣстныхъ войскъ, снабжаются отъ Прогимназіи, безвозвратно, годною одеждою, бѣльемъ и новою обувью. (Тамъ же, ст. 31 съ примѣч. 1 и 2).

707. На исключеніе воспитанниковъ изъ заведенія, согласно опредѣленію Педагогическаго Комитета Прогимназіи, Директоръ ея испрашиваетъ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, съ представленіемъ состоявшагося, по сему случаю, протокола Комитета.

Примѣчаніе. Объ исключеніи воспитанниковъ изъ Оренбургской и Сибирскихъ Военныхъ Прогимназій, Директоры представляютъ на разрѣшеніе Главныхъ Начальниковъ Военныхъ Округовъ, по принадлежности, донося о семъ Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 32 и примѣч.).

708. Всѣ воспитанники, поступающіе на службу на основаніи ст. 702 п. 2 и 705, распредѣляются въ войска и управленія, по сношенію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній съ Главнымъ Штабомъ и затѣмъ передаются изъ Прогимназіи начальству мѣстныхъ войскъ, для отправленія, установленнымъ порядкомъ, къ мѣстамъ назначенія. Опредѣляемые въ службу на казенное содержаніе по п. 2 ст. 702, предварительно обмундировываются при самыхъ заведеніяхъ, отъ которыхъ снабжаются всѣми вещами, по общему положенію для нижнихъ чиновъ; кромѣ того, на каждаго изъ нихъ полагается для обзаведенія такими вещами, коихъ не опредѣлено къ отпуску отъ интендантства, по 25 рублей, изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. Одновременно съ отправленіемъ изъ Прогимна-

зіи всѣхъ выпускаемыхъ на службу воспитанниковъ, къ начальству мѣстныхъ войскъ препровождаются документы объ ихъ происхожденіи, а на успѣшно окончившихъ курсъ въ Прогимназіи—и аттестаты объ окончаніи ими таковаго курса.

Примѣчаніе 1. Необходимые для обмундированія матеріалы и деньги отпускаются, по требованіямъ Директоровъ Прогимназій, изъ подлежащихъ Окружныхъ Интендантскихъ Управленій. Сроки всѣмъ вещамъ считаются съ 1 января того года, въ который онѣ выданы воспитаннику.

Примѣчаніе 2. Распредѣленіе на службу воспитанниковъ, выпускаемыхъ изъ Оренбургской и Сибирскихъ Военныхъ Прогимназій, дѣлается Штабомъ Военнаго Округа, по принадлежности, о чемъ Директоры доносятъ Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 35 и примѣч. 1 и 2).

709. Строевые и нестроевые унтеръ-офицеры изъ окончившихъ курсъ въ Военныхъ Прогимназіяхъ производятся въ первый офицерскій, или классный чинъ на правилахъ, установленныхъ для вольноопредѣляющихся въ военную службу, при чемъ строевые унтеръ-офицеры могутъ поступать въ Юнкерскія Училища по экзамену, на общемъ основаніи. (Тамъ же, ст. 36).

710. При поступленіи въ гражданскую службу, всѣ получившіе аттестаты объ успѣшномъ окончаніи курса въ Военныхъ Прогимназіяхъ, пользуются правами окончившихъ курсъ въ уѣздныхъ училищахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія. (Тамъ же, ст. 37).

711. Отправленіе воспитанниковъ Военныхъ Прогимназій въ Военныя Гимназіи и въ Учительскую Семинарію военнаго вѣдомства дѣлается распоряженіемъ Директоровъ Прогимназій. Переводимые воспитанники отправляются въ мѣста назначенія подъ надзоромъ воспитателей, или учителей, гдѣ возможно, по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ. На довольствіе воспитанниковъ въ пути полагается по 50 копѣекъ на человѣка въ сутки. При переѣздѣ по почтовымъ дорогамъ, на каждыхъ двухъ воспитанниковъ, а при слѣдованіи отдѣльно на одного, отпускаются прогонныя деньги на двѣ лошади. Воспитателямъ и учителямъ, сопровождающимъ воспитанниковъ, отпускаются въ оба пути прогонныя деньги на двѣ лошади и порціонныя деньги, по 75 копѣекъ въ сутки, на все время командировки. Расходы эти производятся изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 38).

712. Отправляемые въ означенныя заведенія воспитанники снабжаются отъ Прогимназіи одеждою, обувью и постельнымъ бѣльемъ. Вещи эти, по прибытіи воспитанниковъ къ мѣсту назначенія, отсылаются обратно съ лицемъ, доставившимъ воспитанниковъ, на средства того заведенія, которому принадлежатъ вещи. (Тамъ же, ст. 39).

713. Одновременно съ отправленіемъ воспитанниковъ въ Учительскую Семинарію, туда же препровождаются документы о происхожденіи переведенныхъ воспитанниковъ и аттестаты объ окончаніи ими курса Военныхъ Прогимназій. (Тамъ же, ст. 40).

714. Увольненіе воспитанниковъ съ хроническими болѣзнями и обратный пріемъ ихъ въ Прогимназіи производятся на основаніи ст. 240 сей книги. (Тамъ же, ст. 28).

715. Воспитанники Военныхъ Прогимназій могутъ быть, по желанію родителей, родственниковъ, или опекуновъ, увольняемы вовсе изъ заведенія во всякое время. (Тамъ же, ст. 26).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О ЧИНАХЪ ВОЕННЫХЪ ПРОГИМНАЗІЙ.

I. О Директорѣ.

716. Обязанности, права, порядокъ избранія и замѣщенія Директора Прогимназіи, въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія, а равно порядокъ пріема и сдачи Прогимназіи тѣ же, какіе опредѣлены ст. 244—248 и 656 сей книги. Въ порядкѣ службы, Директоръ Прогимназіи пользуется правами Командира полка.

Примѣчаніе. Въ случаѣ временнаго отстраненія отъ исполненія служебныхъ обязанностей кого либо изъ чиновъ Иркутской Прогимназіи, Директоръ ея доноситъ о томъ Главному Начальнику Военнаго Округа, который сообщаетъ таковое донесеніе Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній, съ своимъ заключеніемъ, а относительно упомянутыхъ въ ст. 727 и 731 чиновъ дѣлаетъ надлежащія распоряженія. (Тамъ же, ст. 41, 42, 43, 44 съ примѣч., 45 и 46).

II. Объ Инспекторѣ классовъ.

717. Инспекторъ классовъ избирается изъ лицъ, получившихъ образованіе въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній, или извѣстныхъ службою по учебной части и утверждается въ должности Военнымъ Министромъ, по представленію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 47).

718. Инспекторъ классовъ, въ исполненіи своихъ обязанностей, руководствуется ст. 659 сей книги. (Тамъ же, ст. 47, 48 и 50).

719. Онъ имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи всѣ классныя принадлежности, библіотеку, коллекціи учебныхъ пособій и литографію, и заботится о своевременномъ ихъ пополненіи и правильномъ веденіи каталоговъ и описей всего класснаго имущества. Одинъ изъ учителей, по назначенію Директора, помогаетъ Инспектору классовъ въ завѣдываніи библіотекою и учебными пособіями, получая за это особое денежное вознагражденіе. (Тамъ же, ст. 49).

720. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Инспектора классовъ, должность его исполняетъ одинъ изъ учителей, по назначенію Директора. (Тамъ же, ст. 51).

III. Объ Учителяхъ.

721. Къ преподаванію въ Военной Прогимназіи допускаются учителя, окончившіе курсъ въ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства, или имѣющіе отъ нея удостовѣреніе въ свѣдѣніяхъ и способностяхъ, необходимыхъ для таковой обязанности; они утверждаются въ должности Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. За недостаткомъ же таковыхъ учителей, Директоръ допускаетъ къ преподаванію и лицъ постороннихъ, изъ учителей Гимназіи и Прогимназіи Министерства Народнаго Просвѣщенія, или выдержавшихъ установленное испытаніе на званіе учителя уѣзднаго училища, за плату по условію, изъ суммы, назначенной на жалованье положеннымъ по штату учителямъ. Тѣ изъ приглашенныхъ со стороны учителей, которые имѣютъ

*

въ Прогимназіи не менѣе 15 учебныхъ часовъ въ недѣлю, могутъ быть, если пожелаютъ, зачисляемы на дѣйствительную учебную службу въ Военной Прогимназіи. (Тамъ же, ст. 52).

722. Священники, приглашаемые для обученія воспитанниковъ Закону Божію, опредѣляются по сношенію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній съ Епархіальнымъ Начальствомъ. Законоучители, имѣющіе не менѣе 15 учебныхъ часовъ въ недѣлю, могутъ быть зачисляемы на дѣйствительную учебную службу въ Прогимназіи.

Примѣчаніе. Законоучители Иркутской Прогимназіи опредѣляются по сношенію Главнаго Начальника Военнаго Округа съ мѣстнымъ Епархіальнымъ Начальствомъ. (Тамъ же, ст. 53 и примѣч. къ ст. 60).

IV. О Воспитателяхъ.

723. Воспитатели Военной Прогимназіи избираются изъ числа учителей заведенія и утверждаются въ должности Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 54).

724. Обязанности Воспитателей тѣ же, какія опредѣлены ст. 267, 269 и 270 сей книги. (Тамъ же, ст. 55, 57 и 58 съ примѣч.).

725. Воспитателямъ не должно быть назначаемо въ Прогимназіи болѣе 12 учебныхъ часовъ въ недѣлю. (Тамъ же, ст. 56).

726. Окончившимъ курсъ въ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства учителямъ и воспитателямъ Военныхъ Прогимназій, которые, согласно желанію ихъ и по удостоенію начальства, будутъ оставлены въ занимаемой ими должности и по выслугѣ обязательнаго срока, назначается увеличенный окладъ жалованья въ размѣрахъ, опредѣленныхъ штатами. Не подлежащимъ же обязательной службѣ въ военномъ вѣдомствѣ, но состоящимъ въ Прогимназіяхъ на дѣйствительной службѣ учителямъ и воспитателямъ, прибавочный окладъ можетъ быть, съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, назначаемъ по засвидѣтельствованію ближайшаго начальства о пользѣ, приносимой ими заведенію въ учебно-воспитательномъ отношеніи. (Тамъ же, ст. 70).

V. О Завѣдывающемъ хозяйствомъ, Экономѣ Военныхъ Прогимназій и Помощникѣ Завѣдывающаго хозяйствомъ Московской Военной Прогимназіи.

727. Лица эти утверждаются въ должностяхъ Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

Примѣчаніе. Завѣдывающій хозяйствомъ и Экономъ Иркутской Прогимназіи утверждаются въ должностяхъ Главнымъ Начальникомъ Военнаго Округа, о чемъ Директоръ Прогимназіи доноситъ Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 61 и примѣч.).

728. Въ вѣдѣніи Завѣдывающаго хозяйствомъ состоятъ: 1) принадлежащія Прогимназіи зданія, лѣтнія помѣщенія воспитанниковъ, вещи въ покояхъ и пожарные инструменты; 2) дрова и освѣтительные припасы; 3) одежда, бѣлье и обувь воспитанниковъ; 4) вольнонаемная прислуга и нижніе чины; 5) прачешная и складъ вещей, пришедшихъ въ негодность. На него возлагается: 1)

наблюденіе за отопленіемъ и освѣщеніемъ зданій, за чистотою въ зданіяхъ и на дворахъ и за выполненіемъ всѣхъ установленныхъ полицейскими уставами правилъ какъ въ отношеніи строеній, такъ и живущихъ; 2) постройка и содержаніе въ исправности одежды, бѣлья и обуви воспитанниковъ, и обмундированіе нижнихъ чиновъ; 3) пріобрѣтеніе и расходованіе припасовъ и матеріаловъ, для удовлетворенія надобностей по ввѣренной ему части; 4) пріемъ, храненіе и выдача денежныхъ суммъ, ассигновокъ, талоновъ и квитанцій на вновесенные залоги. (Тамъ же, ст. 62 и 63).

729. Помощникъ Завѣдывающаго хозяйствомъ Московской Военной Прогимназіи помогаетъ послѣднему въ исполненіи его обязанности и замѣняетъ его въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія.

1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.

730. Въ вѣдѣніи Экономa состоятъ: столовая зала, кухня, пекарня, квасоварня, столовое бѣлье, приборы, кухонная посуда, обозъ и лошади. На него возлагается пріемъ, храненіе, расходованіе и, въ опредѣленныхъ случаяхъ, заготовленіе припасовъ и матеріаловъ по ввѣренной ему части хозяйства.

1869 Апр. 19, Полож. ст. 64 (прик. Воен. Мин. № 172).

VI. О Бухгалтерѣ и Секретарѣ.

731. Обязанности ихъ опредѣляются общими постановленіями.

Примѣчаніе. Бухгалтеръ и Секретарь Иркутской Прогимназіи утверждаются въ должностяхъ Главнымъ Начальникомъ Военнаго Округа, о чемъ Директоръ Прогимназіи доноситъ Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 65 и примѣч.).

VII. О Врачахъ.

732. Порядокъ избранія и обязанности Врачей тѣ же, какіе опредѣлены ст. 275 сей книги. Независимо отъ постояннаго надзора за больными, врачи ежедневно свидѣтельствуютъ продовольственные припасы для стола воспитанниковъ. (Тамъ же, ст. 59).

ОТДѢЛЕНІЕ ВОСЬМОЕ.

О КОМИТЕТАХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ПРИ ПРОГИМНАЗІЯХЪ.

I. О Педагогическомъ Комитетѣ.

733. Составъ Педагогическаго Комитета Прогимназій такой же, какъ и въ Военныхъ Гимназіяхъ, за исключеніемъ Помощника Инспектора классовъ. (Тамъ же, ст. 71 и 74).

734. Комитетъ, въ исполненіи своихъ обязанностей, руководствуется ст. 277—282 сей книги. Въ общихъ собраніяхъ Комитета, сверхъ того, обсуждаются вопросы: 1) по перечисленію приходящихъ учениковъ на казенное содержаніе и 2) по удостоенію воспитанниковъ къ переводу въ Военныя Гимназіи и въ Учительскую Семинарію военнаго вѣдомства.

Примѣчаніе. Въ Иркутской Прогимназіи, если Директоръ, при несогласіи съ мнѣніемъ большинства членовъ Педагогическаго Комитета, приводитъ рѣшеніе въ исполненіе по своему усмотрѣнію, то онъ доноситъ объ этомъ Главному Начальнику Военнаго Округа, который сообщаетъ таковое донесеніе Главному Начальнику Военно-Учебныхъ заведеній, съ своимъ заключеніемъ. (Тамъ же, ст, 72, 73, 74, 75, 76 съ примѣч. и 77).

735. Засѣданіямъ Педагогическаго Комитета журналы ведутся Секретаремъ, на общемъ основаніи. Секретарь избирается Директоромъ изъ числа учителей и за свои труды получаетъ особое денежное вознагражденіе. (Тамъ же, ст. 78).

II. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

736. Хозяйственный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Директора, состоитъ: изъ Инспектора классовъ, Воспитателей, по одному отъ каждаго возраста, назначаемыхъ по очереди на одинъ годъ, Завѣдывающаго хозяйствомъ и Экономa. Хозяйственный Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о сихъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕВЯТОЕ.

ОБЪ ОСОБЫХЪ КУРСАХЪ ПРИ ОРЕНБУРГСКОЙ ВОЕННОЙ ПРОГИМНАЗІИ, ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНІЯ ПЕРЕВОДЧИКОВЪ ВОСТОЧНЫХЪ ЯЗЫКОВЪ.

737. Для приготовленія переводчиковъ восточныхъ языковъ на службу въ Оренбургскомъ и Туркестанскомъ Военныхъ Округахъ, учреждаются при Оренбургской Военной Прогимназіи особые курсы.

1869 Апр. 19, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 172).

738. Изъ штатнаго числа воспитанниковъ для приготовленія въ переводчики предназначаются Директоромъ Оренбургской Прогимназіи 40 воспитанниковъ, преимущественно изъ тѣхъ, которые уже говорятъ на мѣстныхъ восточныхъ языкахъ и изъявятъ желаніе готовиться въ переводчики. (Тамъ же, ст. 2).

739. Обученіе Персидскому и Татарскому языкамъ начинается съ 3 класса, въ которомъ, какъ равно и въ 4 классѣ, предназначенные въ переводчики обязательно занимаются, вмѣстѣ съ прочими воспитанниками, положенными учебными предметами общаго курса, за исключеніемъ: алгебры, геометріи, черченія, рисованія и чистописанія. По окончаніи же курса въ 4 классѣ, предназначаемые въ переводчики оставляются въ дополнительныхъ курсахъ на 2 года, въ теченіи которыхъ они занимаются, кромѣ предметовъ своей спеціальности, только Закономъ Божіимъ и Русскимъ языкомъ; они помѣщаются, по возможности, отдѣльно отъ прочихъ воспитанниковъ и состоятъ подъ ближайшимъ надзоромъ особаго воспитателя, преимущественно изъ лицъ, говорящихъ на мѣстныхъ восточныхъ нарѣчіяхъ. (Тамъ же, ст. 3).

740. Для обученія восточнымъ языкамъ въ классахъ, и Русскому языку на дополнительныхъ курсахъ, полагаются особые преподаватели; для постоянныхъ же практическихъ упражненій воспитанниковъ въ разговорѣ на мѣстныхъ восточныхъ нарѣчіяхъ, назначаются дядьки изъ лицъ надежной нравственности и хорошо знакомыхъ съ этими нарѣчіями.

Примѣчаніе. Одному изъ преподавателей восточныхъ языковъ, Директоръ Прогимназіи, съ утвержденія Главнаго Начальника Военнаго Округа, поручаетъ за добавочную плату общее наблюденіе за ходомъ какъ теоретической, такъ и практической спеціальной подготовки будущихъ переводчиковъ. (Тамъ же, ст. 4 и примѣч.).

741. По успѣшномъ окончаніи полнаго курса, воспитанники получаютъ отъ заведенія аттестаты на званіе переводчиковъ и распредѣляются на службу распоряженіемъ Военно-Окружныхъ Штабовъ. Всѣмъ таковымъ переводчикамъ, предъ отправленіемъ ихъ на службу, выдается въ пособіе на обмундированіе по 100 рублей и отпускаются прогонныя деньги на двѣ лошади, до мѣста назначенія. Расходы эти производятся на счетъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 5).

742. Съ зачисленіемъ на службу, переводчики пользуются всѣми правами вольноопредѣляющихся вообще въ нестроевыя должности по военному вѣдомству, при чемъ дѣйствительная служба и срокъ выслуги на производство въ первый классный чинъ, по происхожденію, считаются имъ со дня выпуска на службу сверстниковъ ихъ по 4 классу Прогимназіи. (Тамъ же, ст. 6).

РАЗДѢЛЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

СПЕЦІАЛЬНЫЯ ШКОЛЫ АРТИЛЛЕРІЙСКАГО ВѢДОМСТВА И ВОЕННО-ФЕЛЬДШЕРСКІЯ ШКОЛЫ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О Спеціальныхъ школахъ артиллерійскаго вѣдомства.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ ШКОЛЪ.

743. Спеціальныя Школы артиллерійскаго вѣдомства имѣютъ цѣлью приготовлять: Пиротехническая—оберъ-фейерверкеровъ, Техническая—техническихъ мастеровъ и мастеровъ-чертежниковъ, и Оружейныя—оружейныхъ мастеровъ.

1869 Іюл. 15, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 262).

744. Въ строевомъ отношеніи, Пиротехническая Школа составляетъ роту. Техническая и Оружейныя Школы строеваго состава не имѣютъ. Ученики Пиротехнической и Технической Школъ числятся на дѣйствительной службѣ въ унтеръ-офицерскомъ званіи, а ученики Оружейныхъ Школъ на службѣ не считаются. (Тамъ же, ст. 2).

745. Спеціальныя Школы состоятъ изъ трехъ классовъ. (Тамъ же, ст. 17).

746. Личный составъ Школъ и суммы на ихъ содержаніе опредѣляются штатомъ и табелью. (Тамъ же, ст. 5).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ ШКОЛАМИ.

747. Спеціальныя Артиллерійскія Школы находятся въ вѣдѣніи Главнаго Артиллерійскаго Управленія и, сверхъ того, подчиняются: Пиротехническая—Инспектору пороховыхъ заводовъ, Техническая—Инспектору мѣстныхъ арсеналовъ, а Оружейныя—Начальникамъ оружейныхъ заводовъ, при коихъ состоятъ. Ближайшее завѣдываніе Школами возлагается на Начальниковъ.

Примѣчаніе. Если оружейный заводъ состоитъ въ коммерческомъ управленіи на арендномъ основаніи, то находящаяся при ономъ Оружейная Школа подчиняется Начальнику хозяйственнаго отдѣленія завода. (Тамъ же, ст. 3 и 4).

748. При всѣхъ Спеціальныхъ Артиллерійскихъ Школахъ состоятъ Педагогическіе Комитеты, а при Школахъ Пиротехнической и Технической, сверхъ того, и Хозяйственные Комитеты. (Тамъ же, ст. 6).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ ШКОЛЫ.

749. Ученики Спеціальныхъ Артиллерійскихъ Школъ полагаются: казеннокоштные, пансіонеры и вольноприходящіе. Казеннокоштные обучаются безплатно на счетъ Правительства; пансіонеры вносятъ за свое содержаніе и обученіе сумму, равную стоимости содержанія казенныхъ учениковъ по табелямъ Школъ; вольноприходящіе не получаютъ отъ Школъ никакихъ пособій и не вносятъ за свое обученіе никакой платы. Число казеннокоштныхъ и пансіонеровъ опредѣляется штатомъ, а число вольноприходящихъ—Начальникомъ Школы, смотря по состоянію заведенія. Плата за пансіонеровъ вносится за полгода впередъ; однажды внесенныя деньги не возвращаются. (Тамъ же, ст. 7 и примѣч.).

750. Въ Спеціальныя Артиллерійскія Школы поступаютъ по экзамену, на основаніи установленныхъ программъ, молодые люди всѣхъ сословій, а въ Пиротехническую Школу, кромѣ того, и окончившіе съ успѣхомъ курсъ ученики окружныхъ фейерверкерскихъ школъ. (Тамъ же, ст. 8).

751. Поступающіе въ Школы Пиротехническую и Техническую должны быть не моложе 16 лѣтъ, а поступающіе въ Оружейныя Школы не моложе 18 лѣтъ. (Тамъ же, ст. 9).

752. Желающіе поступить въ Школы подаютъ отъ 1 января до 15 марта Начальникамъ Школъ прошенія на простой бумагѣ, къ коимъ должны быть прилагаемы документы, требуемые вообще отъ поступающихъ въ службу нижними чинами по собственному желанію, и медицинское свидѣтельство о здоровомъ тѣлосложеніи и привитіи оспы. (Тамъ же, ст. 10 и 11).

753. Пріемный экзаменъ, по установленной программѣ, производится въ Школахъ во второй половинѣ іюля. Ученики окружныхъ фейерверкерскихъ школъ отправляются въ Пиротехническую Школу по распоряженію ближайшаго ихъ начальства, съ такимъ разсчетомъ времени, чтобы они прибыли туда къ 15 іюля. (Тамъ же, ст. 12).

754. Выдержавшіе пріемный экзаменъ зачисляются въ Школы, по старшинству полученныхъ ими на экзаменѣ балловъ, на имѣющіяся вакансіи какъ на казенное, такъ и на собственное содержаніе. (Тамъ же, ст. 13).

755. Пріемъ въ Школы какъ на казенное, такъ и на собственное содержаніе, утверждается Начальникомъ Школы. (Тамъ же, ст. 14).

756. Молодые люди, принятые въ Пиротехническую и Техническую Школы, зачисляются приказами Инспекторовъ пороховыхъ заводовъ и мѣстныхъ арсеналовъ, по принадлежности: въ Пиротехническую Школу — младшими фейерверкерами, а въ Техническую Школу—младшими подмастерьями унтеръ-офицерскаго званія. (Тамъ же, ст. 15).

757. Непринятымъ въ Школы возвращаются ихъ прошенія, вмѣстѣ съ документами, а объ ученикахъ окружныхъ фейерверкерскихъ школъ представляются списки въ Главное Артиллерійское Управленіе, для отчисленія ихъ въ свои или назначенія на службу въ другія части. Неудостоенные пріема не лишаются права являться впослѣдствіи къ экзамену на общемъ основаніи. (Тамъ же, ст. 16).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ВНУТРЕННІЙ ПОРЯДОКЪ.

758. Казеннокоштные ученики и пансіонеры Пиротехнической и Технической Школъ живутъ въ Школахъ. Казеннокоштные ученики и пансіонеры Оружейныхъ Школъ помѣщаются на квартирахъ у заводскихъ мастеровыхъ, преимущественно у тѣхъ, коимъ ввѣрено обученіе ихъ оружейному мастерству, или у ближайшихъ родственниковъ самихъ учениковъ; причемъ лица сіи обязаны снабжать помѣщенныхъ у нихъ учениковъ и пансіонеровъ пищею, одеждою и всѣмъ необходимымъ для опрятности. За таковое помѣщеніе и довольствіе хозяева получаютъ опредѣленную по табели плату. (Тамъ же, ст. 24).

759. Распредѣленіе занятій и часовъ отдыха учениковъ установляется Начальниками Школъ. (Тамъ же, ст. 26).

760. Въ воскресные и праздничные дни, и на каникулярное время ученики, по ихъ желанію, могутъ быть увольняемы въ отпускъ. (Тамъ же, ст. 27).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ И ИСПЫТАНІЕ ВЪ НАУКАХЪ, ПООЩРЕНІЯ И ДИСЦИПЛИНАРНЫЯ ВЗЫСКАНІЯ.

I. Обученіе и испытаніе въ наукахъ.

761. Обученіе въ Спеціальныхъ Артиллерійскихъ Школахъ раздѣляется на теоретическое и практическое.

Теоретическій курсъ составляютъ слѣдующіе предметы:

Въ Пиротехнической Школѣ: 1) Законъ Божій; 2) Алгебра; 3) Геометрія; 4) Тригонометрія; 5) Физика; 6) Химія; 7) Артиллерія; 8) Фортификація; 9) Механика; 10) Пороходѣліе; 11) Военная и Потѣшная Лабораторія; 12) Русскій языкъ; 13) Черченіе; 14) Рисованіе.

Въ Технической Школѣ: 1) Законъ Божій; 2) Ариѳметика; 3) Алгебра 4) Геометрія; 5) Начертательная Геометрія; 6) Тригонометрія; 7) Физика; 8) Химія; 9) Артиллерія; 10) Механика; 11) Технологія; 12) Русскій языкъ; 13) Черченіе; 14) Составленіе смѣтъ и рабочихъ отчетовъ; 15) Чистописаніе; 16) Рисованіе.

Въ Оружейныхъ Школахъ: 1) Законъ Божій; 2) Ариѳметика; 3) Геометрія; 4) Теорія ручнаго огнестрѣльнаго оружія; 5) Русскій языкъ; 6) Черченіе; 7) Рисованіе.

Къ практическимъ занятіямъ относятся:

Въ Пиротехнической Школѣ: 1) упражненія въ Химіи, военной и потѣшной Лабораторіи и Пороходѣліи; 2) гимнастическія и фронтовыя упражненія.

Въ Технической Школѣ: 1) ручныя работы по мастерствамъ: слесарному, столярному, токарному и кузнечному; 2) упражненія въ химическихъ анализахъ и работахъ, относящихся до технологіи металловъ и дерева; 3) гимнастическія упражненія.

Въ Оружейныхъ Школахъ: исполненіе всѣхъ работъ оружейнаго дѣла въ цехахъ.

Изъ преподаваемыхъ предметовъ признаются спеціальными: для *Пиротехнической Школы*—Пороходѣліе, Лабораторное дѣло и Химія; для *Технической Школы*—Черченіе, Технологія, Геометрія и мастерства, и для *Оружейныхъ*—Теорія ручнаго огнестрѣльнаго оружія и оружейное мастерство. (Тамъ же, ст. 18).

762. Учебный курсъ Спеціальныхъ Школъ продолжается три года, по одному году въ каждомъ классѣ. Сверхъ того, для практическаго усовершенствованія учениковъ въ предметахъ ихъ спеціальности, установленъ годичный срокъ пребыванія учениковъ: Пиротехнической Школы—при Школѣ; Технической Школы—при Петербургскомъ арсеналѣ; Оружейныхъ Школъ—при оружейныхъ заводахъ.

Примѣчаніе 1. Въ Оружейныхъ Школахъ каждый классъ, если въ немъ болѣе 35 учениковъ, дѣлится на два параллельныя отдѣленія.

Примѣчаніе 2. Во всѣхъ Школахъ оставленіе учениковъ въ томъ же классѣ на второй годъ допускается только по особо уважительнымъ причинамъ. (Тамъ же, ст. 17 съ примѣч. 1 и 2).

763. Учебный курсъ начинается 16 августа и продолжается до 15 мая, считая въ томъ числѣ и годичныя испытанія; время съ 15 мая по 16 августа назначается для практическихъ занятій, испытаній въ нихъ и каникулъ. (Тамъ же, ст. 19 и 20).

764. Годичныя испытанія, для перевода изъ класса въ классъ и для выпуска, производятся особыми экзаменными коммисіями изъ лицъ, назначаемыхъ Начальниками Школъ, при участіи въ Пиротехнической и Технической Школахъ — экзаменаторовъ, командируемыхъ отъ Главнаго Артиллерійскаго Управленія, а въ Оружейныхъ Школахъ — Командировъ Оружейныхъ заводовъ, или управляющихъ ими на коммерческомъ правѣ и офицеровъ, состоящихъ при заводѣ. Испытаніе учениковъ Оружейныхъ Школъ, для перевода изъ одного цеха въ другой, и повѣрка познаній въ цеховыхъ работахъ производятся два раза въ годъ.

Испытанія въ практическомъ образованіи учениковъ производятся особыми коммисіями: 1) въ Пиротехнической Школѣ, подъ предсѣдательствомъ ея На-

чальника изъ двухъ членовъ, назначаемыхъ Инспекторомъ пороховыхъ заводовъ, изъ числа спеціалистовъ военно-лабораторнаго и пороховаго дѣла, и учителей Школы, по назначенію ея Начальника; 2) въ Технической Школѣ, подъ предсѣдательствомъ ея Начальника, изъ двухъ членовъ, назначаемыхъ Инспекторомъ мѣстныхъ арсеналовъ, изъ числа спеціалистовъ по арсенальнымъ работамъ, и учителей Школы, по назначенію ея Начальника, и 3) въ Оружейныхъ Школахъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Школы, изъ учителей по его назначенію и Наблюдающаго за обученіемъ мастерствамъ и наукамъ. (Тамъ же, примѣч. 1 и 2 къ ст. 19 и примѣч. къ ст. 20).

765. Обученіе учениковъ Оружейныхъ школъ оружейному дѣлу производится подъ руководствомъ цеховыхъ мастеровыхъ, избранныхъ Начальникомъ Школы, при содѣйствіи заводскаго начальства, за опредѣленную по табели плату, при чемъ задѣльная плата за вещи, изготовленныя учениками, обращается въ пользу обучающаго мастероваго, который обязывается снабжать ученика всѣми необходимыми для производства работъ инструментами и матеріалами. (Тамъ же, примѣч. 3 къ ст. 19).

766. Успѣхи учениковъ въ наукахъ, мастерствахъ и искусствахъ, а равно поведеніе ихъ, оцѣниваются баллами, полное число коихъ 12. (Тамъ же, ст. 21).

767. Объемъ предметовъ теоретическаго и практическаго преподаванія, распредѣленіе ихъ по классамъ, назначеніе числа уроковъ по каждому классу и правила для испытанія опредѣляются Педагогическими Комитетами Школъ, съ утвержденія Генералъ-Фельдцейхмейстера. (Тамъ же, ст. 22).

768. Спеціальныя Артиллерійскія Школы имѣютъ библіотеки и собранія пособій, необходимыхъ для теоретическаго курса и для практическихъ занятій, а также литографіи. (Тамъ же, ст. 23).

II. Поощренія и дисциплинарныя взысканія.

769. За успѣхи въ спеціальныхъ предметахъ, при неукоризненной нравственности и хорошихъ познаніяхъ въ прочихъ преподаваемыхъ предметахъ, ученики, съ окончаніемъ годичнаго курса, награждаются, по усмотрѣнію Педагогическаго Комитета, подарками, состоящими изъ книгъ, или инструментовъ, относящихся къ ихъ спеціальности. Сверхъ того, при переходѣ въ старшій классъ, особенно отличившіеся ученики Пиротехнической и Технической Школъ, по представленіямъ Начальниковъ Школъ, производятся подлежащими Инспекторами техническихъ заведеній: Пиротехнической Школы—въ старшіе фейерверкеры, а Технической Школы—въ старшіе подмастерья. Для удостоенія къ производству, ученикъ долженъ имѣть не менѣе 10 балловъ по спеціальнымъ предметамъ, 8 балловъ въ среднемъ выводѣ по всѣмъ предметамъ и 11 балловъ за поведеніе. (Тамъ же, ст. 28).

770. Ученики, замѣченные въ нерадѣніи къ занятіямъ, неприличномъ поведеніи или нарушеніи установленныхъ для Школъ правилъ, подвергаются слѣдующимъ взысканіямъ: 1) замѣчанію и выговору; 2) лишенію права на увольненіе въ отпускъ (для учениковъ живущихъ въ Школахъ) на время до одного мѣсяца; 3) аресту въ школѣ; 4) аресту въ карцерѣ; 5) лишенію унтеръ-офицерскаго званія (для учениковъ Пиротехнической и Технической

Школъ), съ оставленіемъ въ Школѣ; 6) исключенію изъ Школы, или обращенію на службу унтеръ-офицерскимъ или рядовымъ званіемъ, на время до одного года; 7) въ крайнихъ случаяхъ, ученики Пиротехнической и Технической Школъ предаются военному суду, на основаніи общихъ постановленій, съ разрѣшенія подлежащаго Главнаго начальства.

Примѣчаніе. Вмѣстѣ съ наложеніемъ взысканій, по опредѣленіямъ Педагогическихъ Комитетовъ Школъ, сбавляются ученикамъ баллы за поведеніе, соотвѣтственно важности ихъ проступка. (Тамъ же, ст. 29 съ примѣч. и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

771. Степень власти каждаго изъ начальствующихъ лицъ по наложенію взысканій опредѣляется инструкціею, составленною для руководства Школъ Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ, основаніемъ которой служитъ Дисциплинарный Уставъ. (Тамъ же, ст. 30).

772. Исключеніе изъ Школы, или обращеніе на службу на время до одного года, производятся на основаніи рѣшеній Педагогическихъ Комитетовъ Школъ, представляемыхъ на усмотрѣніе Главнаго Артиллерійскаго Управленія. (Тамъ же, ст. 31).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

ВЫПУСКЪ, ОТПРАВЛЕНІЕ ВОСПИТАННИКОВЪ НА СЛУЖБУ И ПРАВА ИХЪ НА ПРОИЗВОДСТВО ВЪ КЛАССНЫЙ И ОФИЦЕРСКІЙ ЧИНЪ.

773. Ученики старшаго класса Школъ признаются, на основаніи выпускнаго испытанія, окончившими курсъ, если получатъ въ среднемъ выводѣ по всѣмъ предметамъ и по каждому изъ теоретическихъ спеціальныхъ предметовъ не менѣе 7 балловъ, по практическимъ работамъ и мастерствамъ 9 и за поведеніе не менѣе 10 балловъ. (Тамъ же, ст. 32).

774. Ученики, окончившіе курсъ въ Пиротехнической Школѣ, оставляются на годъ при Школѣ, для практическаго усовершенствованія въ предметахъ ихъ спеціальности, съ производствомъ имъ содержанія, по табели Школы опредѣленнаго, а по истеченіи года подвергаются испытанію изъ всѣхъ предметовъ практическаго обученія. Тѣ изъ сихъ учениковъ, которые получатъ на испытаніи не менѣе 10 балловъ въ среднемъ выводѣ, представляются къ производству въ оберъ-фейерверкеры 2 разряда и отправляются на дѣйствительную службу, по назначенію Главнаго Артиллерійскаго Управленія. Получившіе меньшее число балловъ отправляются на дѣйствительную службу, съ званіемъ старшаго фейерверкера, по назначенію того же Управленія. (Тамъ же, ст. 33).

775. Предназначаемые къ выпуску ученики старшаго класса Технической Школы дѣлятся, на основаніи выпускнаго испытанія, на двѣ категоріи: къ первой причисляются ученики, назначаемые для дальнѣйшаго подготовленія въ мастера различныхъ мастерствъ, а ко второй—такіе, которые подготовляются для службы по чертежной части. Ученики первой категоріи оставляются на годъ при Петербургскомъ арсеналѣ, гдѣ исполняютъ арсенальныя работы въ качествѣ рабочихъ и получаютъ заработную плату не менѣе 60 копѣекъ въ день, изъ суммъ, ассигнуемыхъ арсеналу на наемъ вольныхъ мастеровыхъ; ученики же второй категоріи оставляются на годъ при Технической Школѣ,

для занятій подъ руководствомъ преподавателей, по исполненію чертежей для чертежной Главнаго Артиллерійскаго Управленія и Петербургскихъ техническихъ артиллерійскихъ учрежденій. По истеченіи года, ученикамъ обѣихъ категорій производится испытаніе. Получившіе на испытаніи не менѣе 10 балловъ представляются къ производству въ мастера, или мастера-чертежники 2 разряда, и отправляются на службу по назначенію Главнаго Артиллерійскаго Управленія. Получившіе меньшее число балловъ отправляются на дѣйствительную службу въ части, съ званіемъ старшаго подмастерья, по назначенію того же Управленія. (Тамъ же, ст. 34).

776. Выдержавшіе выпускной экзаменъ ученики старшаго класса Оружейныхъ Школъ оставляются на годъ при заводѣ для занятій и работъ въ пріемныхъ палатахъ, подъ руководствомъ мастеровъ, избираемыхъ заводскимъ начальствомъ. По окончаніи года имъ производится испытаніе. Ученики, получившіе на испытаніи не менѣе 10 балловъ, представляются къ производству въ мастера 2 разряда, съ назначеніемъ на дѣйствительную службу, по распоряженію Главнаго Артиллерійскаго Управленія. Получившіе меньшее число балловъ выпускаются на дѣйствительную службу подмастерьями. (Тамъ же, ст. 35).

777. Испытанія, упоминаемыя въ ст. 774—776, производятся: 1) въ Пиротехнической Школѣ, коммиссіею, подъ предсѣдательствомъ Начальника Школы, изъ учителей, по его назначенію, и при участіи лицъ, командируемыхъ Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ отъ Охтенскаго Пороховаго завода, Капсюльнаго Заведенія и Лабораторіи Петербургскаго Военнаго Округа; 2) въ Технической Школѣ, подъ предсѣдательствомъ Командира арсенала, коммисіею, въ которую, кромѣ Штабъ-офицеровъ по искусственной части, офицеровъ, завѣдывающихъ мастерскими, и мастеровъ офицерскаго чина, какъ членовъ коммисіи, приглашаются Начальникъ Школы и Завѣдывающій въ оной работами, и 3) въ Оружейныхъ Школахъ—коммисіею, подъ предсѣдательствомъ Начальника Школы, изъ заводскихъ офицеровъ. (Тамъ же, примѣч. къ ст. 33, 34 и 35).

778. Ученики Пиротехнической и Технической Школъ, не выдержавшіе выпускнаго испытанія и неудостоенные оставленія еще на одинъ годъ въ томъ же классѣ, выпускаются на дѣйствительную службу тѣми же званіями, которыя они имѣли въ Школѣ. (Тамъ же, ст. 36).

779. Выпущенные на службу ученики отправляются, по распоряженію Начальниковъ Школъ, по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ, на основаніи существующихъ положеній, а гдѣ нѣтъ желѣзныхъ дорогъ и пароходныхъ сообщеній—на обывательскихъ подводахъ. Въ послѣднемъ случаѣ, на каждыхъ двухъ и на одного, слѣдующаго отдѣльно, выдаются прогонныя деньги на одну обывательскую подводу. На продовольствіе въ пути пищею отпускается каждому ученику 15 копѣекъ въ сутки. (тамъ же, ст. 37).

780. При отправленіи на службу казенные ученики снабжаются дослуживающею срокъ одеждою, новою обувью и носильнымъ бѣльемъ. Вещи сіи, по прибытіи учениковъ на мѣсто назначенія, оставляются въ ихъ пользу. (Тамъ же, ст. 38).

781. Обучавшіеся въ Школѣ на казенномъ содержаніи обязаны прослужить—одни со дня производства въ оберъ-фейерверкеры и мастера 2 разряда, а другіе со дня выпуска на службу старшими фейерверкерами и подмастерьями, четыре года, по назначенію артиллерійскаго вѣдомства.

Примѣчаніе. Правило это не распространяется на оберъ-фейерверкеровъ изъ бывшихъ учениковъ окружныхъ фейерверкерскихъ школъ, которые обязаны общимъ срокомъ службы по наборамъ. (Тамъ же, ст. 39 и примѣч.).

782. Обучавшіеся въ Школахъ на собственномъ содержаніи, т. е. пансіонеры и вольноприходящіе, если пожелаютъ, могутъ, съ согласія Главнаго артиллерійскаго начальства, поступить на службу въ артиллерійское вѣдомство и въ такомъ случаѣ пользуются правами и преимуществами, предоставленными казеннокоштнымъ ученикамъ Школъ, но обязательнаго срока службы для нихъ не назначается. (Тамъ же, ст. 40).

783. Казеннокоштные ученики Школъ могутъ быть освобождены отъ обязательной за обученіе службы только въ случаѣ болѣзни, дѣлающей ихъ неспособными къ оной. (Тамъ же, ст. 41).

784. Ученики Спеціальныхъ Артиллерійскихъ Школъ, выпущенные на службу оберъ-фейерверкерами и мастерами 2 разряда, производятся по происхожденію, за выслугу 2, 4 и 6 лѣтъ, въ соотвѣтствующія классныя званія, а именно: 1) оберъ-фейерверкеры—въ чинъ XII класса и 2) техническіе, чертежные и оружейные мастера—въ чинъ XIV класса.

Примѣчаніе. Допускается производить и безъ вакансіи, но съ жалованьемъ по окладамъ унтеръ-офицерскаго званія, до открытія вакансіи класснаго чина. (Тамъ же, ст. 42 и примѣч.).

785. Выпущенные изъ Пиротехнической и Технической Школъ съ правами 2 разряда, по выслугѣ по происхожденію установленныхъ лѣтъ, производятся въ офицеры полевой артиллеріи, по экзамену. (Тамъ же, ст. 43).

786. Оберъ-фейерверкеры изъ бывшихъ учениковъ окружныхъ фейерверкерскихъ школъ, какъ принадлежащіе къ обязательному сроку службы, производятся въ офицерскій и классный чинъ (XII класса) за выслугу вообще въ нижнемъ званіи 10 и въ унтеръ-офицерскомъ 6 лѣтъ, считая срокъ въ унтеръ-офицерскомъ званіи со дня назначенія на должность 2 разряда.

Примѣчаніе. Переименованные въ войскахъ изъ подмастерьевъ въ оружейные мастера 2 разряда, производятся въ XIV классъ за выслугу также въ нижнемъ званіи вообще 10 лѣтъ и въ унтеръ-офицерскомъ званіи 6 лѣтъ. (Тамъ же, ст. 44 и примѣч.).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О ЧИНАХЪ СПЕЦІАЛЬНЫХЪ ШКОЛЪ АРТИЛЛЕРІЙСКАГО ВѢДОМСТВА.

I. О Начальникѣ.

787. Начальникъ Школы избирается Генералъ-Фельдцейхмейстеромъ и утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 45).

788. Начальникъ Школы, въ исполненіи своихъ обязанностей и пользованіи правами, руководствуется ст. 244—246 сей книги. Въ Оружейныхъ Школахъ Начальники Школъ обязаны наблюдать за удобнымъ помѣщеніемъ и хорошимъ содержаніемъ учениковъ у оружейныхъ мастеровъ, а также преподавать въ старшемъ классѣ теорію ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Въ порядкѣ службы, Начальники Школъ пользуются правами Командира полка. Въ случаѣ отстраненія отъ исполненія служебныхъ обязанностей подчиненныхъ лицъ и по дѣламъ, требующимъ разрѣшенія, Начальники Школъ представляютъ о томъ ближайшему начальству. (Тамъ же, ст. 46, 47 и 48).

789. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Начальника Школы, должность его исполняетъ старшій по немъ въ чинѣ изъ завѣдывающихъ въ Школѣ отдѣльною частью, если не послѣдуетъ особаго распоряженія подлежащаго Главнаго начальства. (Тамъ же, ст. 49).

790. Пріемъ и сдача школы производятся согласно ст. 248 сей книги. (Тамъ же, ст. 50).

II. Объ Инспекторѣ классовъ и Наблюдающемъ за обученіемъ мастерствамъ и наукамъ.

791. Инспекторы классовъ въ Пиротехнической и Технической Школахъ, и офицеры, наблюдающіе за обученіемъ мастерствамъ и наукамъ въ Оружейныхъ Школахъ, утверждаются въ должности приказомъ по артиллеріи. (Тамъ же, ст. 51).

792. Инспектору классовъ подчиняются всѣ служащіе по учебной части школы. Инспекторы классовъ въ Пиротехнической и Технической Школахъ и офицеры, наблюдающіе за обученіемъ мастерствамъ и наукамъ въ Оружейныхъ Школахъ: 1) содѣйствуютъ Начальникамъ сихъ Школъ въ избраніи всѣхъ лицъ по учебной части; 2) въ часы, назначенные для классныхъ занятій, постоянно присутствуютъ въ классахъ и имѣютъ попеченіе объ успѣшномъ ходѣ ученія, слѣдя за прилежаніемъ учениковъ и порядкомъ въ классахъ; 3) наблюдаютъ за практическими занятіями и работами учениковъ, и за своевременнымъ снабженіемъ Школъ всѣми предметами, до учебной части и практическихъ занятій относящимися; 4) имѣютъ въ своемъ вѣдѣніи всѣ классныя принадлежности, учебныя пособія, библіотеку и литографію; ведутъ установленные каталоги и описи всему этому имуществу, и 5) отвѣтствуютъ за цѣлость имущества и за все литографируемое для Школы, наблюдая, чтобы въ литографіи ея не исполнялись, безъ ихъ вѣдома, частные заказы, и скрѣпляя своею подписью рукописи для литографированія. (Тамъ же ст. 52 и 53).

III. О Ротномъ Командирѣ въ Пиротехнической Школѣ и Завѣдывающемъ учениками въ Технической Школѣ.

793. Въ должности Ротнаго Командира въ Пиротехнической Школѣ и Завѣдывающаго учениками въ Технической Школѣ избираются лица изъ артиллерійскихъ офицеровъ. Они утверждаются въ должностяхъ приказомъ по артиллеріи. (Тамъ же, ст. 54).

794. На обязанность ихъ возлагается наблюденіе: 1) за физическимъ и нравственнымъ воспитаніемъ учениковъ, и за учебными ихъ занятіями внѣ классовъ, и 2) за исправнымъ содержаніемъ учениковъ. Сверхъ того Ротный

Командиръ въ Пиротехнической Школѣ занимается строевымъ образованіемъ учениковъ. (Тамъ же, ст. 55).

IV. О Завѣдывающемъ работами въ Технической Школѣ.

795. Завѣдывающій работами избирается изъ артиллерійскихъ офицеровъ и утверждается въ должности приказомъ по артиллеріи. (Тамъ же, ст. 56).

796. Завѣдывающій работами, которому подчиняются старшіе и младшіе учителя мастерствъ, во всемъ относящемся до обученія и наблюденія за обучающимися въ мастерскихъ: 1) руководитъ обученіемъ учениковъ мастерствамъ; 2) преподаетъ въ Школѣ Технологію въ примѣненіи къ техническимъ артиллерійскимъ производствамъ, и 3) отвѣтствуетъ за храненіе матеріаловъ и инструментовъ для работъ. Въ помощь ему по храненію сихъ предметовъ назначается, по распоряженію Начальника Школы, одинъ изъ младшихъ штатныхъ учителей. (Тамъ же, ст. 57, 58 и 59).

V. О Преподавателяхъ.

797. Преподаватели во всѣхъ вообще Школахъ раздѣляются на штатныхъ и нештатныхъ. Въ штатные учителя Пиротехнической Школы назначаются оберъ-фейерверкеры классные и 1 разряда; въ штатные учителя Технической и Оружейныхъ Школъ назначаются, по принадлежности, техническіе и оружейные мастера классныхъ чиновъ и 1 разряда. Въ Оружейныя Школы могутъ быть также назначаемы оберъ-фейерверкеры и техническіе мастера. Штатные учителя утверждаются въ должностяхъ приказомъ по артиллеріи и дѣлятся на старшихъ и младшихъ; къ первымъ относятся оберъ-фейерверкеры и мастера, имѣющіе классные чины, а ко вторымъ—оберъ-фейерверкеры и мастера 1 разряда. Въ нештатные учителя избираются лица, извѣстныя своими познаніями въ преподаваемыхъ предметахъ. (Тамъ же, ст. 60).

798. Въ Пиротехнической Школѣ на обязанность старшихъ учителей возлагается: 1) преподаваніе военной и потѣшной Лабораторіи во всѣхъ классахъ и практическія занятія по этимъ предметамъ и Химіи; 2) наблюденіе за выполненіемъ различныхъ заказовъ лабораторныхъ издѣлій и за работами по разнымъ химическимъ изслѣдованіямъ пороха и пиротехническихъ составовъ; 3) наблюденіе за приготовленіемъ моделей различныхъ машинъ пороховаго и военно-лабораторнаго искусствъ; 4) завѣдываніе, подъ руководствомъ Инспектора классовъ, музеумомъ, библіотекою, физическимъ кабинетомъ, химическою и военными лабораторіями и классными принадлежностями; 5) репетиторство по математикѣ и по всѣмъ спеціальнымъ предметамъ; 6) обученіе черченію и рисованію въ младшемъ классѣ.

Примѣчаніе. Младшіе учителя находятся въ распоряженіи старшихъ, а равно и нештатныхъ учителей, во время теоретическихъ занятій; одинъ изъ нихъ состоитъ въ должности лаборанта при химической лабораторіи. (Тамъже, ст. 61 и примѣч.).

799. Въ Технической Школѣ на обязанность штатныхъ учителей возлагается: 1) обученіе мастерствамъ и черченію, и преподаваніе математики въ двухъ низшихъ классахъ; 2) завѣдываніе, подъ руководствомъ Инспектора классовъ, музеумомъ, физическимъ кабинетомъ, классными принадлежностями и рабо-

чими инструментами; 3) репетиторство по математикѣ и по всѣмъ спеціальнымъ предметамъ. (Тамъ же, ст. 62).

300. Въ Оружейныхъ Школахъ преподаватели суть штатные учителя въ Школахъ. Сверхъ преподаванія, они обязаны: 1) наблюдать за обученіемъ учениковъ мастерствамъ въ цехахъ и посѣщать учениковъ ввѣренныхъ ихъ надзору въ назначенные для работъ дни; 2) вести журналъ работамъ учениковъ и представлять оный еженедѣльно Наблюдающему за обученіемъ мастерствамъ и наукамъ. (Тамъ же, ст. 63).

VI. О Завѣдывающихъ хозяйственною частью въ Пиротехнической и Технической Школахъ.

301. Въ Пиротехнической Школѣ Завѣдывающій хозяйственною частью утверждается въ должности приказомъ по артиллеріи. Въ Технической же Школѣ обязанности по хозяйственной части возлагаются на одного изъ чиновъ Школы, съ утвержденія Инспектора арсеналовъ. (Тамъ же, ст. 66).

302. Къ обязанностямъ Завѣдывающаго хозяйственною частью относятся: 1) надзоръ за содержаніемъ въ исправности принадлежащихъ Школѣ строеній и вещей въ покояхъ; 2) наблюденіе: а) за отопленіемъ и освѣщеніемъ, чистотою и опрятностью въ строеніяхъ заведенія и на дворахъ онаго, и б) за выполненіемъ полицейскихъ правилъ какъ въ отношеніи строеній, такъ и живущихъ; 3) постройка и храненіе обмундированія, бѣлья и обуви для учениковъ; 4) продовольствіе учениковъ и служащихъ нижнихъ чиновъ, и наблюденіе за комнатою слабыхъ; 5) завѣдываніе вольнонаемною прислугою и полицейскій надзоръ за штатными нижними чинами Школы; 6) завѣдываніе швальней, сапожной и прачешной; 7) содержаніе въ исправности подъемныхъ лошадей и упряжи, и 8) пріемъ, храненіе и выдача денежныхъ суммъ, ассигновокъ, талоновъ и квитанцій на внесенные залоги. (Тамъ же, ст. 65).

VII. О Письмоводителѣ.

303. Въ Пиротехнической и Технической Школахъ Письмоводитель (онъ же и Бухгалтеръ) утверждается въ должности приказомъ по артиллеріи. Въ Оружейныхъ Школахъ обязанности Казначея и Письмоводителя исполняетъ одинъ изъ старшихъ учителей, сверхъ прямой своей обязанности, по назначенію Начальника Школы. (Тамъ же, ст. 66).

304. Обязанности сихъ чиновъ опредѣляются общими постановленіями. (Тамъ же, ст. 67).

VIII. О Врачахъ.

305. Наблюденіе за сохраненіемъ здоровья учениковъ, пользованіе ихъ, какъ равно и служащихъ при Школѣ чиновъ и ихъ семействъ, и надзоръ за исправнымъ, въ гигіеническомъ отношеніи, содержаніемъ въ каждой Школѣ комнаты для слабыхъ, возлагаются Главнымъ Военно-Медицинскимъ Управленіемъ, по соглашенію съ Главнымъ Артиллерійскимъ Управленіемъ, на врачей ближайшихъ артиллерійскихъ техническихъ заведеній. (Тамъ же, ст. 68).

ОТДѢЛЕНІЕ ВОСЬМОЕ.

ОСОБЫЯ ПОЛОЖЕНІЯ.

306. Штатные чины Школъ, служащіе по учебной части, при увольненіи ихъ въ отпускъ на каникулярное время, сохраняютъ получаемое ими содержаніе. (Тамъ же, ст. 73).

307. Служащіе въ Школахъ допускаются безпрепятственно и во всякое время во всѣ артиллерійскія техническія заведенія, для осмотра работъ. (Тамъ же, ст. 74).

ОТДѢЛЕНІЕ ДЕВЯТОЕ.

О КОМИТЕТАХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ПРИ ШКОЛАХЪ.

I. О Педагогическомъ Комитетѣ.

308. Педагогическій Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Школы, составляется: въ общихъ собраніяхъ изъ штатныхъ чиновъ, служащихъ по учебной и воспитательной частямъ, и въ случаѣ надобности, приглашаются нештатные учителя и врачъ; въ частныхъ собраніяхъ изъ Инспектора классовъ, или Наблюдающаго за обученіемъ мастерствамъ и наукамъ, Ротнаго Командира въ Пиротехнической Школѣ, или Завѣдывающаго учениками въ Технической Школѣ, и преподавателей того класса, въ которомъ находится подлежащій сужденію ученикъ. (Тамъ же, ст. 75 и 78).

309. На обязанность Комитета въ полномъ его составѣ возлагается: 1) составленіе подробныхъ программъ преподаваемыхъ предметовъ; 2) распредѣленіе учебныхъ предметовъ по классамъ; 3) назначеніе числа уроковъ по каждому предмету; 4) выборъ руководствъ, учебныхъ пособій и пополненіе библіотеки; 5) постановленіе правилъ для производства годичныхъ испытаній; 6) опредѣленіе производства практическихъ занятій; 7) переводъ учениковъ въ слѣдующіе классы и оставленіе не выдержавшихъ испытанія еще на годъ въ томъ же классѣ; 8) удостоеніе учениковъ къ наградамъ; 9) удостоеніе учениковъ выпускнаго класса къ оставленію еще на годъ при Школѣ, или техническихъ заведеніяхъ и къ выпуску на службу; 10) предназначеніе учениковъ къ исключенію изъ заведенія за неуспѣхи въ наукахъ, или за дурное поведеніе; 11) обсужденіе проступковъ учениковъ и взысканій за нихъ, а также всѣхъ мѣръ, до нравственнаго и умственнаго ихъ образованія относящихся. (Тамъ же, ст. 77).

310. Рѣшеніе вопросовъ, касающихся не общихъ постановленій Школы, а только примѣненія сихъ послѣднихъ, въ частныхъ случаяхъ, къ тому, или другому изъ учениковъ, подлежитъ частнымъ собраніямъ Педагогическаго Комитета. (Тамъ же, ст. 78).

311. Сверхъ обязанностей, изложенныхъ въ ст. 809 и 810, Комитетъ руководствуется еще ст. 277, 278, примѣч. къ ст. 280, 281 и 282. Въ случаяхъ, указанныхъ въ ст. 281 и 282, дѣла представляются Начальниками Школъ ближайшему начальству. (Тамъ же, ст. 76, 79 и 81).

312. Засѣданіямъ Комитета ведутся на общемъ основаніи журналы, которые составляются однимъ изъ штатныхъ учителей, по назначенію Начальника Школы. (Тамъ же, ст. 80).

II. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

313. Хозяйственные Комитеты въ Пиротехнической и Технической Школахъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Школы, состоятъ: 1) въ Пиротехнической Школѣ: изъ Инспектора Классовъ, Ротнаго Командира, Завѣдывающаго хозяйственною частью и одного старшаго учителя, назначаемаго по очереди на одинъ годъ; 2) въ Технической школѣ: изъ Инспектора классовъ, Завѣдывающаго учениками, Завѣдывающаго хозяйственною частью и одного старшаго учителя, назначаемаго по очереди на одинъ годъ. Хозяйственный Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о сихъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

ГЛАВА ВТОРАЯ.

О Военно-Фельдшерскихъ Школахъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ ШКОЛЪ.

314. Военно-фельдшерскія Школы имѣютъ цѣлью приготовлять медицинскихъ и аптечныхъ фельдшеровъ для службы по военному вѣдомству. Каждой Школѣ присвоивается наименованіе по тому городу, въ которомъ она находится.

1869 Апр. 26, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 186).

315. Военно-фельдшерскія Школы состоятъ изъ четырехъ классовъ. (Тамъ же, ст. 14).

316. Личный составъ Школъ и суммы на ихъ содержаніе опредѣляются штатомъ и табелью. (Тамъ же, ст. 3).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ ШКОЛАМИ.

317. Школы находятся въ вѣдѣніи Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, подчиняясь непосредственно Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторамъ. Ближайшее завѣдываніе Школами ввѣряется Начальникамъ.

Примѣчаніе. Петербургская Военно-фельдшерская Школа состоитъ въ непосредственномъ вѣдѣніи Начальника Императорской Медико-Хирургической Академіи, который, по завѣдыванію Школою, руководствуется указаніями, опредѣленными для Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора. (Тамъ же, ст. 2 и 1869 Ноябр. 2, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 374).

318. При каждой Школѣ состоятъ Педагогическій и Хозяйственный Комитеты. (Тамъ же, ст. 4).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ ШКОЛЫ.

319. Воспитанники въ Военно-фельдшерскихъ Школахъ, сообразно опредѣленному штатомъ числу, находятся на казенномъ иждивеніи; сверхъ того,

*

къ безплатному обученію въ Школахъ, по усмотрѣнію начальства, допускаются и приходящіе ученики. (Тамъ же, ст. 5).

820. Въ Школы поступаютъ, по просьбамъ родителей и опекуновъ, сыновья нижнихъ воинскихъ чиновъ, отъ 13 до 17 лѣтняго возраста, соотвѣтственно степени сиротства и заслугамъ отцовъ ихъ, по старшинству слѣдующихъ разрядовъ: 1) круглые сироты; 2) сироты убитыхъ на войнѣ или умершихъ отъ ранъ, полученныхъ въ сраженіи, а также и отъ увѣчья на службѣ въ мирное время; 3) сироты вообще; 4) сыновья состоящихъ подъ покровительствомъ Комитета о Раненыхъ; 5) сыновья имѣющихъ знакъ отличія Военнаго ордена; 6) сыновья имѣющихъ знакъ отличія ордена Св. Анны; 7) сыновья унтеръ-офицеровъ, и 8) сыновья рядовыхъ. Въ каждомъ разрядѣ, преимущественное право на поступленіе въ Школы предоставляется сыновьямъ нижнихъ чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства. (Тамъ же, ст. 6).

821. На вакансіи, остающіяся свободными въ каждой Школѣ, за пополненіемъ ея, на основаніи предыдущей статьи, могутъ быть опредѣляемы, въ порядкѣ поступленія просьбъ, вообще всѣ тѣ малолѣтніе, кои, по своему происхожденію, при добровольномъ поступленіи въ военную службу, пользуются правами вольноопредѣляющихся 3 разряда. (Тамъ же, ст. 7).

822. Въ 1 классъ принимаются малолѣтніе отъ 13 до 15 лѣтняго возраста, умѣющіе читать и писать порусски и считать; во 2 классъ—отъ 14 до 16 лѣтъ по особому экзамену и въ 3 классъ—отъ 15 до 17 лѣтъ также по экзамену (ст. 834). Лѣта разсчитываются по 10 августа пріемнаго года. (Тамъ же, ст. 8).

823. Въ число приходящихъ учениковъ допускаются малолѣтніе безъ различія сословій, также отъ 13 до 17 лѣтъ; они зачисляются въ Школу по порядку поступленія просьбъ, при чемъ каждый изъ нихъ долженъ имѣть познанія, необходимыя для поступленія въ тотъ классъ, который соотвѣтствуетъ его возрасту.

Примѣчаніе. Приходящіе ученики изъ сословій, упомянутыхъ въ ст. 820 и 821, отличающіеся хорошею нравственностью и успѣхами въ наукахъ, могутъ быть, по опредѣленію Педагогическаго Комитета Школы и согласно просьбамъ родителей и опекуновъ, зачисляемы, при открывающихся вакансіяхъ, въ казеннокоштные, преимущественно предъ прочими кандидатами (Тамъ же, ст. 9 и примѣч.).

824. Прошенія объ опредѣленіи малолѣтнихъ въ Школы пишутся на простой бумагѣ и подаются, съ 1 января по 15 мая, Начальникамъ Школъ. При прошеніяхъ прилагаются: 1) метрическое свидѣтельство о рожденіи и крещеніи; 2) медицинское свидѣтельство о привитіи оспы и о томъ, что малолѣтній не имѣетъ никакихъ физическихъ недостатковъ, препятствующихъ успѣшному выполненію фельдшерскихъ обязанностей; 3) увольнительное свидѣтельство отъ того общества, къ которому малолѣтній приписанъ, и 4) послужной списокъ, или паспортъ отца. Опредѣленіе въ Школы зависитъ отъ Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора.

Примѣчаніе. Взамѣнъ метрическихъ свидѣтельствъ, могутъ быть представляемы билеты, выдаваемые для полученія отъ казны пособія. (Тамъ же, ст. 10 и примѣч.).

325. Всѣ предназначенные къ пріему должны явиться въ Школу къ началу учебнаго курса, не позже 10 августа, о чемъ Начальникъ Школы извѣщаетъ, до 15 іюня, тѣхъ лицъ, отъ которыхъ поступили прошенія; малолѣтніе же, просрочившіе въ явкѣ безъ особо уважительной причины болѣе мѣсяца, исключаются изъ числа кандидатовъ. (Тамъ же, ст. 11).

326. По прибытіи въ Школу, кандидаты подвергаются испытанію въ наукахъ и медицинскому осмотру, на основаніи особой инструкціи Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія; всѣ принятые должны быть крѣпкаго и здороваго сложенія. (Тамъ же, ст. 12).

327. Прошенія объ опредѣленіи дѣтей въ Школы, не могущія быть удовлетворенными за неимѣніемъ вакансій, безотлагательно возвращаются, со всѣми документами, по принадлежности. (Тамъ же, ст. 13).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ВНУТРЕННІЙ ПОРЯДОКЪ.

328. Для надзора за воспитанниками въ нравственномъ отношеніи, они дѣлятся на возрасты (не менѣе 2 въ Школѣ), помѣщаемые отдѣльно, а возрасты—на отдѣленія, которыя составляются, по возможности, изъ воспитанниковъ однихъ лѣтъ и одного класса. Въ отдѣленіи полагается до 35 воспитанниковъ на каждаго воспитателя. (Тамъ же, ст. 23).

329. Подробности внутренняго порядка въ заведеніи, обязанности воспитателей, общія правила для распредѣленій занятій, прогулокъ и часовъ отдыха воспитанниковъ, какъ равно и допускаемыя въ Школахъ исправительныя мѣры, установляются инструкціею по воспитательной части, утвержденною Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ, по соглашенію съ Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 24).

330. Въ воскресные и праздничные дни и на каникулы, воспитанники, по желанію ихъ родителей и родственниковъ, могутъ быть увольняемы, съ разрѣшенія Начальника Школы, въ отпускъ.

Примѣчаніе. Срокъ отпуска на каникулы опредѣляется по соображенію со ст. 839 сей книги. (Тамъ же, ст. 26 и примѣч.).

331. Заболѣвающіе воспитанники принимаются для пользованія въ госпиталь, гдѣ они помѣщаются, если возможно, отдѣльно отъ другихъ больныхъ и находятся подъ постояннымъ надзоромъ со стороны начальства Школы. (Тамъ же, ст. 27).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ.

332. Учебный курсъ составляютъ слѣдующіе предметы: 1) Законъ Божій; 2) Исторія Россіи; 3) Географія; 4) Ариѳметика; 5) Начальныя основанія Геометріи; 6) Начальныя свѣдѣнія изъ естественныхъ наукъ, а также Физики и Химіи; 7) Анатомія и Физіологія; 8) Хирургія и ученіе о повязкахъ; 9) Фармація; 10) Фармакологія и Рецептура; 11) Патологія и Гигіена. 12) Поданіе посо-

бій мнимо-умершимъ; 13) Служебный и Дисциплинарный уставы; 14) Русскій языкъ; 15) Латинскій языкъ; 16) Чистописаніе. Кромѣ того, воспитанники обучаются гимнастикѣ и пѣнію.

Примѣчаніе. Правила ухода за больными излагаются при Хирургіи и Патологіи. (Тамъ же, ст. 15 и 1870 Мая 16, Полож. Воен. Сов.).

833. Учебный курсъ Военно-фельдшерскихъ Школъ продолжается четыре года, по одному году въ каждомъ классѣ; въ первыхъ двухъ классахъ преподаются общеобразовательные предметы, естественныя науки и Латинскій языкъ; спеціальные же предметы преподаются въ 3 и 4 классахъ, при чемъ 4 классъ назначается преимущественно для практическихъ занятій въ госпиталѣ. (Тамъ же, ст. 14).

834. Содержаніе и объемъ преподаванія каждаго изъ учебныхъ предметовъ, съ распредѣленіемъ ихъ по классамъ, и правила пріемныхъ, переводныхъ и выпускныхъ испытаній воспитанниковъ, опредѣляются инструкціею по учебной части, утвержденною Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ.

Примѣчаніе. На годичныхъ испытаніяхъ воспитанниковъ выпускныхъ классовъ присутствуютъ врачи военнаго вѣдомства, по назначенію Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора. (Тамъ же, ст. 16 и примѣч.).

835. Оцѣнка ученія и поведенія воспитанниковъ производится по 12 бальной системѣ.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 40).

836. Для госпитальной практики воспитанниковъ Военно-фельдшерскихъ Школъ служатъ мѣстные военно-сухопутные госпитали, матеріальными средствами которыхъ Школы пользуются и для всѣхъ вообще практическихъ занятій.

1869 Апр. 26, Полож. ст. 17 (прик. Воен. Мин. № 186).

837. Существенная цѣль практическихъ занятій воспитанниковъ старшаго класса въ госпитальныхъ палатахъ и аптекѣ заключается въ болѣе прочномъ усвоеніи теоретическихъ познаній, пріобрѣтенныхъ въ Школѣ, и необходимомъ навыкѣ въ исполненіи предстоящихъ имъ служебныхъ обязанностей; по этому, кромѣ занятій, прямо относящихся къ ихъ обученію, они не должны быть употребляемы ни на какую службу по госпиталю. (Тамъ же, ст. 18).

838. Практическія занятія воспитанниковъ въ госпиталѣ производятся подъ ближайшимъ наблюденіемъ Инспектора классовъ и подъ непосредственнымъ руководствомъ ординаторовъ, завѣдывающихъ отдѣленіями госпиталя; подробная инструкція для таковыхъ занятій, въ которой должны быть точно опредѣлены взаимныя отношенія Школы и госпиталя по этому предмету, выработывается въ Педагогическомъ Комитетѣ каждой Школы, при участіи медицинскихъ и фармацевтическихъ чиновъ госпиталя, по назначенію Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, и утверждается Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ. (Тамъ же, ст. 19).

839. Учебный курсъ ежегодно начинается съ 16 августа и продолжается до 5 іюня, со включеніемъ и годичныхъ испытаній. Въ теченіи перваго мѣсяца каникулъ выпускные ученики производятъ практическія занятія въ госпи-

талѣ, а переходящіе въ 3 и 4 классы занимаются практическою ботаникою, подъ надзоромъ Инспектора классовъ и подъ руководствомъ преподавателей спеціальныхъ предметовъ. (Тамъ же, ст. 20 и 1870 Мая 16, Полож. Воен. Сов.).

340. Въ каждомъ классѣ полагается не болѣе 35 учениковъ; тѣ классы, въ которыхъ будетъ учащихся болѣе этого числа, раздѣляются на параллельныя отдѣленія. (Тамъ же, ст. 21).

341. Каждая Школа должна имѣть библіотеку, состоящую изъ книгъ какъ для учителей и воспитателей, такъ и для чтенія воспитанникамъ, и собраніе учебныхъ пособій по всѣмъ предметамъ курса (Тамъ же, ст. 22).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

ВЫПУСКЪ И УВОЛЬНЕНІЕ ВОСПИТАННИКОВЪ ИЗЪ ВОЕННО-ФЕЛЬДШЕРСКИХЪ ШКОЛЪ.

342. Воспитанники одобрительнаго поведенія, успѣшно окончившіе полный курсъ, выпускаются на службу медицинскими, или аптечными младшими фельдшерами. На службѣ они пользуются правами вольноопредѣляющихся 3 разряда; но за полученное въ Школахъ воспитаніе обязаны прослужить въ званіи военнаго фельдшера не менѣе шести лѣтъ, при чемъ время это зачитается имъ въ положенные сроки выслуги для производства въ первый классный чинъ и въ военные офицеры, на основаніи общихъ существующихъ на этотъ предметъ постановленій, а также и для полученія всѣхъ остальныхъ, присвоенныхъ службѣ въ нижнемъ воинскомъ званіи правъ и преимуществъ. (Тамъ же, ст. 28).

343. Выпускаемые изъ Школъ воспитанники утверждаются въ фельдшерскомъ званіи Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ, которымъ и распредѣляются на службу по указанію Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія. (Тамъ же, ст. 29).

344. Назначенные на службу воспитанники обмундировываются, по установленной формѣ, при Школѣ и отправляются къ мѣстамъ назначенія по распоряженію ея начальства.

Примѣчаніе. Необходимые для обмундированія матеріалы и деньги, согласно табели Школы, равно прогонныя и кормовыя деньги, по существующимъ положеніямъ, на проѣздъ фельдшеровъ до мѣстъ назначенія, отпускаются, по требованію Начальника Школы, отъ Окружнаго Интендантскаго Управленія. (Тамъ же, ст. 30 и примѣч.).

345. Воспитанники одобрительнаго поведенія, пробывшіе въ Школѣ не менѣе 2 лѣтъ и не подающіе надежды къ успѣшному окончанію курса, возвращаются на попеченіе родителей ихъ и опекуновъ, съ разрѣшенія Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора. Въ случаѣ какихъ либо затрудненій въ исполненіи таковой мѣры, предназначенные къ исключенію передаются гражданскому начальству, для обращенія въ тѣ сословія, къ коимъ принадлежатъ по происхожденію, на общемъ основаніи. (Тамъ же, ст. 31).

346. Воспитанники, достигшіе 16 лѣтняго возраста и неудовлетворительно аттестуемые въ поведеніи, исключаются изъ Школы, съ разрѣшенія Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, и безотлагательно передаются въ рас-

поряженіе начальства мѣстныхъ войскъ, для опредѣленія, по усмотрѣнію Главнаго Штаба, рядовыми въ тотъ родъ службы, къ которому окажутся годными. На службѣ они могутъ быть, по удостоенію начальства, производимы въ унтеръ-офицеры, но не прежде, какъ черезъ годъ послѣ выпуска сверстниковъ ихъ по классу, ранѣе которыхъ они не могутъ быть и увольняемы изъ военной службы.

Примѣчаніе. Означенные въ настоящей статьѣ воспитанники снабжаются отъ Школы годною одеждою, бѣльемъ и обувью, которыя оставляются въ ихъ пользу. (Тамъ же, ст. 32 и примѣч.).

847. На каждаго выбывающаго изъ Школы на службу воспитанника, препровождаются, по принадлежности, послужной списокъ и свидѣтельство о прохожденіи курса наукъ. (Тамъ же, ст. 33).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О ЧИНАХЪ ВОЕННО-ФЕЛЬДШЕРСКИХЪ ШКОЛЪ.

I. О Начальникѣ.

848. Начальникъ Школы избирается Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ изъ штабъ-офицеровъ, обратившихъ на себя вниманіе полезною службою, и назначается въ должность Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 34).

849. Обязанности, права и порядокъ замѣщенія Начальника Школы, въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія, тѣже, какіе опредѣлены ст. 244—247 сей книги, съ тѣмъ только различіемъ, что въ порядкѣ службы, онъ пользуется правами Командира полка, не избираетъ на должность Инспектора классовъ и, въ случаѣ отстраненія отъ исполненія служебныхъ обязанностей подчиненныхъ ему лицъ и по дѣламъ, требующимъ разрѣшенія, доноситъ о томъ Окружному Военно-Медицинскому Инспектору. (Тамъ же, ст. 35, 36, 37 и 38).

850. Пріемъ и сдача Военно-фельдшерскихъ Школъ производятся согласно ст. 248 сей книги. (Тамъ же, ст. 39).

II. Объ Инспекторѣ классовъ.

851. Инспекторъ классовъ избирается изъ военныхъ врачей, имѣющихъ степень доктора медицины и утверждается въ должности Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ. (Тамъ же, ст. 40).

852. Инспекторъ классовъ есть ближайшій помощникъ Начальника Школы по всѣмъ частямъ управленія ею; главнѣйшая же обязанность его состоитъ въ непосредственномъ наблюденіи за ходомъ учебныхъ занятій какъ теоретическихъ, такъ и практическихъ; онъ же ведетъ порядокъ въ обученіи спеціальнымъ предметамъ. Инспекторъ классовъ, какъ врачъ, имѣетъ постоянный надзоръ за состояніемъ здоровья всѣхъ воспитанниковъ, заботится о своевременномъ снабженіи Школы предметами, относящимися до учебной части, имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи всѣ классныя принадлежности, учебныя пособія и библіотеку, ведетъ всему этому имуществу установленныя описи и отвѣтствуетъ за цѣлость его. Онъ можетъ преподавать въ Школѣ нѣкоторые изъ спеціальныхъ предметовъ, за особое вознагражденіе, но съ тѣмъ, чтобы число еженедѣльныхъ уроковъ его не превышало 6 учебныхъ часовъ.

Онъ избираетъ преподавателей спеціальныхъ предметовъ и библіотекаря, и представляетъ о томъ Начальнику Школы.

Примѣчаніе. Въ помощь Инспектору классовъ, по завѣдыванію библіотекою и учебными пособіями, назначается Начальникомъ Школы одинъ изъ преподавателей, который получаетъ за это особое вознагражденіе. (Тамъ же, ст. 41 съ примѣч. и 1870 Мая 16, Полож. Воен. Сов.).

353. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Инспектора классовъ, должность его исполняетъ одинъ изъ учителей спеціальныхъ предметовъ, по назначенію Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора. (Тамъ же, ст. 42).

III. О Преподавателяхъ.

354. Обученіе воспитанниковъ Закону Божію поручается, за плату по условію, приглашаемымъ лицамъ изъ мѣстнаго духовенства, которыя опредѣляются по сношенію Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора съ подлежащимъ духовнымъ начальствомъ. (Тамъ же, ст. 43.)

355. Для преподаванія въ Школѣ общеобразовательныхъ предметовъ, а равно гимнастики и пѣнія, назначаются, по сношенію Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора съ Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній, преимущественно учителя, окончившіе курсъ въ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства, или имѣющіе отъ нея удостовѣреніе о свѣдѣніяхъ и способностяхъ, необходимыхъ для начальнаго учителя; они пользуются всѣми служебными правами и преимуществами, предоставленными учителямъ, окончившимъ курсъ въ названной Семинаріи. Допускаются къ преподаванію и лица постороннія изъ учителей Гимназій, Прогимназій и уѣздныхъ училищъ, за плату, по условію, изъ суммы, назначенной на жалованье положеннымъ по штату учителямъ. (Тамъ же, ст. 44 и 1870 Мая 16, Полож. Воен. Сов.).

356. Для преподаванія въ Школѣ спеціальныхъ предметовъ, въ томъ числѣ и для руководства въ практическихъ занятіяхъ, приглашаются, за плату по условію, ординаторы и фармацевты мѣстныхъ военно-врачебныхъ заведеній и допускаются къ преподаванію съ разрѣшенія Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора.

Примѣчаніе. Для преподаванія Анатоміи и Хирургіи приглашаются, гдѣ это возможно, преимущественно ассистенты или прозекторы Практической Анатоміи Медико-Хирургической Академіи и Университетовъ. (Тамъ же, ст. 45 и примѣч.).

357. Тѣ изъ приглашаемыхъ преподавателей, которые имѣютъ въ Школѣ не менѣе 15 учебныхъ часовъ въ недѣлю, могутъ быть, если пожелаютъ, зачисляемы на дѣйствительную учебную службу въ Школѣ. (Тамъ же, ст. 46).

IV. О Воспитателяхъ.

358. Воспитатели Военно-фельдшерскихъ Школъ избираются изъ числа штатныхъ учителей заведенія и утверждаются въ должности Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ. (Тамъ же, ст. 47).

359. Обязанности Воспитателей опредѣляются ст. 267, 269 и 725 сей книги. (Тамъ же, ст. 48, 49 и 50).

360. Для завѣдыванія больными воспитанниками въ госпиталѣ назначается особый воспитатель (Тамъ же, ст. 51).

V. О Завѣдывающемъ хозяйствомъ, Экономѣ и Письмоводителѣ (онъ же Бухгалтеръ).

361. Завѣдывающій хозяйствомъ, Экономъ и Письмоводитель утверждаются въ должностяхъ Окружнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ. (Тамъ же, ст. 52 и 56).

362. Обязанности ихъ тѣ же, какія опредѣлены ст. 728, 730 и 731 сей книги, съ тѣмъ различіемъ, что въ вѣдѣніи Завѣдывающаго хозяйствомъ не состоятъ лѣтнія помѣщенія и пожарные инструменты, а Экономa—обозъ и лошади. (Тамъ же, ст. 53, 54, 55 и 56).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О КОМИТЕТАХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ПРИ ШКОЛАХЪ.

I. О Педагогическомъ Комитетѣ.

363. Педагогическій Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Школы, составляется: въ общихъ собраніяхъ изъ Инспектора классовъ, Законоучителя, всѣхъ Преподавателей и Воспитателей, а при обсужденіи мѣръ, выполненіе которыхъ требуетъ сношенія Школы съ госпиталемъ, въ засѣданія Комитета приглашаются два члена отъ госпиталя, назначаемые, въ началѣ каждаго учебнаго года, по распоряженію Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора; въ частныхъ собраніяхъ изъ Инспектора классовъ, Законоучителя, Преподавателей и Воспитателей того класса и возраста, въ которомъ состоитъ подлежащій сужденію воспитанникъ. Въ частныхъ собраніяхъ могутъ быть обсуждаемы вопросы, относящіеся до спеціально-врачебнаго образованія. (Тамъ же, ст. 61 и 64).

364. Комитетъ, въ исполненіи своихъ обязанностей, руководствуется ст. 277—279 (п. 1—8 и 10), 280—282 и 735 сей книги; въ общихъ собраніяхъ Комитета обсуждаются, сверхъ того, вопросы по практическимъ занятіямъ воспитанниковъ въ госпиталѣ. Въ случаяхъ, указанныхъ въ ст. 279 (п. 4 и 5) заявленія дѣлаются Главному Военно-Медицинскому Управленію, а въ ст. 281 и 282—Окружному Военно-Медицинскому Инспектору. (Тамъ же, ст. 62, 63, 64, 65, 66, 67 и 68).

II. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

365. Хозяйственный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Школы, состоитъ: изъ Инспектора классовъ, Воспитателей, по одному отъ каждаго возраста, назначаемыхъ по очереди на одинъ годъ, Завѣдывающаго хозяйствомъ и Экономa. Хозяйственный Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о сихъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

РАЗДѢЛЪ ПЯТЫЙ.

ПЕДАГОГИЧЕСКІЕ КУРСЫ ПРИ ВТОРОЙ ПЕТЕРБУРГСКОЙ ВОЕННОЙ ГИМНАЗІИ И УЧИТЕЛЬСКАЯ СЕМИНАРІЯ ВОЕННАГО ВѢДОМСТВА.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О Педагогическихъ Курсахъ при Второй Петербургской Военной Гимназіи.

366. При Второй Петербургской Военной Гимназіи полагаются особые Кандидаты-Педагоги для приготовленія ихъ къ замѣщенію учительскихъ должностей въ Военныхъ Гимназіяхъ.

1865 Февр. 13 (41808) ст. 1.

367. Въ Кандидаты-Педагоги принимаются молодые люди какъ военные, такъ и гражданскіе, окончившіе курсъ наукъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. (Тамъ же, ст. 2).

368. Пріемъ въ Кандидаты-Педагоги бываетъ одинъ разъ въ годъ, съ 16 августа по 15 сентября; но въ исключительныхъ случаяхъ, по представленію Директора Второй Петербургской Военной Гимназіи и съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, допускается принимать въ Кандидаты-Педагоги и въ срединѣ года.

1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 83).

369. Прошенія о пріемѣ подаются, на простой бумагѣ, въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, во всякое время года и окончательно къ 1 августа. При прошеніяхъ прилагаются: 1) метрическія свидѣтельства; 2) установленные дипломы и аттестаты, и 3) свидѣтельства о поведеніи отъ подлежащихъ начальствъ.

Примѣчаніе. Если бы проситель не успѣлъ получить установленныхъ аттестатовъ, то дозволяется представлять за подписью начальства удостовѣреніе объ успѣшномъ окончаніи курса. (Тамъ же и 1865 Февр. 13 (41808) примѣч. къ ст. 4).

370. Кандидаты-Педагоги подчиняются начальству Второй Петербургской Военной Гимназіи, наравнѣ съ ея преподавателями, состоящими на дѣйствительной службѣ. (Тамъ же, ст. 5).

371. Каждый изъ Кандидатовъ готовится къ преподаванію въ младшихъ классахъ Военныхъ Гимназій по крайней мѣрѣ двухъ предметовъ, въ числѣ коихъ преподаваніе Русскаго языка считается обязательнымъ.

1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 83).

372. Приготовленіе Кандидатовъ продолжается два года и занятія ихъ заключаются въ слѣдующемъ: 1) въ теченіи перваго года, они присутствуютъ

на лекціяхъ Учителей-Руководителей и мало по малу принимаютъ участіе въ ихъ дѣятельности, наблюдая за практическими занятіями учениковъ, за повтореніемъ ими уроковъ въ классахъ и т. п.; по прошествіи же нѣкотораго времени, Кандидатамъ поручается чтеніе въ классахъ какъ отдѣльныхъ уроковъ, такъ и цѣлыхъ статей предметовъ, преподаваемыхъ ихъ Руководителями; 2) въ теченіи втораго года, Кандидаты вступаютъ, на нѣкоторое время, подъ наблюденіемъ ихъ Руководителей, къ исполненію всѣхъ обязанностей Учителя по каждому изъ избранныхъ ими предметовъ; на отвѣтственности Кандидатовъ лежитъ при этомъ и вся классная дисциплина; 3) въ теченіи двухъ лѣтъ, сверхъ занятій, означенныхъ въ предыдущихъ двухъ пунктахъ, Кандидаты слушаютъ лекціи по Педагогикѣ и общей Дидактикѣ, а также и по другимъ предметамъ; если Конференція признаетъ необходимымъ, они представляютъ письменныя работы на темы, предлагаемыя Конференціею, и изучаютъ тѣ учебники и спеціальныя сочиненія, которые имъ будутъ указаны; 4) въ продолженіи втораго года, Кандидаты-Педагоги руководятъ, по особому назначенію, вечерними занятіями воспитанниковъ, подъ наблюденіемъ Воспитателей, и вообще замѣняютъ иногда Воспитателей въ неклассное и каникулярное время. (Тамъ же и 1865 Февр. 13 (41808) ст. 7).

873. Кандидатамъ-Педагогамъ, оказавшимся неспособными къ педагогической дѣятельности, отказывается въ дальнѣйшемъ пребываніи при Гимназіи. (Тамъ же).

874. Для обсужденія вопросовъ, касающихся педагогическаго образованія Кандидатовъ, при Второй Петербургской Военной Гимназіи учреждается, подъ предсѣдательствомъ Директора Гимназіи, Конференція, состоящая изъ Инспектора классовъ, Преподавателя Педагогики и Учителей-Руководителей. (Тамъ же, ст. 9).

875. Конференціи предоставляется, по ея усмотрѣнію, дѣлать измѣненія въ распредѣленіи занятій Кандидатовъ-Педагоговъ; въ случаѣ измѣненій, имѣющихъ особенную важность, испрашивается предварительное разрѣшеніе Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 10).

876. Лица, коимъ поручается руководство Кандидатовъ-Педагоговъ, получаютъ за труды свои денежное вознагражденіе изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній и въ размѣрѣ, опредѣленномъ Главнымъ Начальникомъ сихъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 11).

877. Кандидаты-Педагоги, во время приготовленія своего, получаютъ ежегодно, по распоряженію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, стипендію: гражданскіе, изъ окончившихъ курсъ по Историко-Филологическому факультету,—въ 600 рублей, а всѣ прочіе въ 500 рублей; военные же получаютъ прибавку къ производимому имъ жалованью по чину, въ такомъ размѣрѣ, чтобы жалованье съ прибавочными деньгами составляло также сумму отъ 500 до 600 рублей. Расходы эти производятся изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 12).

878. По окончаніи двухгодичнаго приготовленія, Кандидаты-Педагоги подвергаются въ Конференціи испытанію, на основаніи правилъ, установленныхъ

Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. Испытаніе это даетъ Кандидатамъ-Педагогамъ право или преподавать только въ младшихъ классахъ, или въ старшихъ и младшихъ классахъ Военныхъ Гимназій, что подробно излагается въ свидѣтельствѣ объ окончаніи курса, выданномъ каждому Кандидату-Педагогу Конференціею, за подписью Помощника Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. Затѣмъ, Кандидаты-Педагоги обязаны прослужить по вѣдомству Военно-Учебныхъ Заведеній не менѣе 3 лѣтъ и назначаются на службу, по распоряженію Главнаго Управленія, въ одну изъ Военныхъ Гимназій въ должность учителя. За занятія въ Военной Гимназіи имъ производится жалованье на основаніяхъ, указанныхъ для вознагражденія вообще учителей сихъ заведеній. (Тамъ же).

879. Въ случаѣ недостатка вакансій на учительскія мѣста, Кандидаты-Педагоги состоятъ въ распоряженіи Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній и пользуются, до полученія учительской должности, прежнею стипендіею, а также всѣми правами учебной службы, предоставленными сверхштатнымъ учителямъ Военныхъ Гимназій (ст. 667). Прикомандированіе къ Главному Управленію не можетъ продолжаться ни въ какомъ случаѣ болѣе трехъ лѣтъ. (Тамъ же, ст. 15).

880. Кандидаты-Педагоги, за неимѣніемъ учительскихъ вакансій, могутъ быть, по усмотрѣнію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, увольняемы изъ вѣдомства Военно-Учебныхъ Заведеній и до истеченія срока, въ ст. 879 означеннаго; въ семъ случаѣ, прекращаются какъ выдача имъ стипендій, такъ и всѣ обязательства ихъ относительно вѣдомства сихъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 16).

881. Пробывшимъ въ должности учителя 3 года, а равно и тѣмъ, кои поименованы въ ст. 879 и 880, зачитается въ дѣйствительную службу все время, со дня поступленія ихъ въ Кандидаты-Педагоги. (Тамъ же, ст. 17).

882. Если Кандидаты-Педагоги будутъ просить объ исключеніи ихъ изъ числа Кандидатовъ до выдержанія установленнаго экзамена, или откажутся вступить въ учительскую должность, по назначенію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, или же пожелаютъ оставить сію должность ранѣе обязательнаго для нихъ срока, то должны возвратить всѣ деньги, полученныя ими, въ видѣ стипендій, во время приготовленія. (Тамъ же, ст. 18).

883. Возврату денегъ подлежатъ и тѣ Кандидаты-Педагоги, которые будутъ удалены изъ курсовъ за неисправность въ исполненіи обязанностей и такіе нравственные недостатки, которые положительно препятствуютъ успѣху будущей воспитательной дѣятельности Кандидата. Исключеніе изъ курсовъ можетъ состояться не иначе, какъ по опредѣленію Конференціи и съ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 19).

884. Кандидаты-Педагоги, опредѣляемые учителями въ Военно-Учебныя Заведенія, получаютъ единовременное вспомоществованіе въ 300 рублей; опредѣляемые на службу въ Военно-Учебныя Заведенія, внѣ Петербурга находящіяся, получаютъ, сверхъ того, и прогоны на общемъ основаніи. Расходы эти

производятся изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній.

Примѣчаніе. Правило выдачи единовременнаго вспомоществованія въ 300 рублей не распространяется на Кандидатовъ-Педагоговъ, назначаемыхъ въ Сибирскую и Оренбургскую Военныя Гимназіи, которые пользуются преимуществами, предоставляемыми вообще назначаемымъ на службу въ Сибирь и Оренбургскій край. (Тамъ же).

ГЛАВА ВТОРАЯ.

Объ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ СЕМИНАРІИ.

885. Учительская Семинарія военнаго вѣдомства имѣетъ цѣлью приготовленіе учителей для Военныхъ Прогимназій и другихъ равныхъ имъ и низшихъ учебныхъ заведеній, подвѣдомственныхъ Военному Министерству.

1869 Апр. 19, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 171).

886. Семинарія состоитъ изъ трехъ классовъ. (Тамъ же, ст. 9).

887. Личный составъ Семинаріи и суммы на ея содержаніе опредѣляются штатомъ и табелью. (Тамъ же, ст. 3).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

УПРАВЛЕНІЕ СЕМИНАРІЕЙ.

888. Семинарія находится въ вѣдомствѣ Военнаго Министерства и подчиняется Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній. Ближайшее завѣдываніе Семинаріей ввѣряется Директору. (Тамъ же, ст. 2).

889. При Семинаріи состоятъ Педагогическій и Хозяйственный Комитеты. (Тамъ же, ст. 4).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПРІЕМЪ ВЪ СЕМИНАРІЮ.

890. Въ Учительскую Семинарію, на казенное содержаніе, поступаютъ, по собственному желанію, воспитанники, лучшіе по способностямъ, нравственности и характеру, изъ окончившихъ успѣшно курсъ ученія въ Военныхъ Гимназіяхъ и Прогимназіяхъ, и достигшихъ 16 лѣтняго возраста. (Тамъ же, ст. 5).

891. На остающіяся за тѣмъ свободныя вакансіи дозволяется принимать въ Учительскую Семинарію, по состязательному испытанію, молодыхъ людей вообще имѣющихъ право на поступленіе въ гражданскую службу.

Примѣчаніе. Молодые люди, окончившіе курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, освобождаются при пріемѣ отъ испытанія въ наукахъ. (Тамъ же, ст. 6 и примѣч.).

392. Всѣ поступающіе въ Семинарію подвергаются въ ней медицинскому осмотру, при чемъ обращается особенное вниманіе на то, чтобы они не имѣли физическихъ недостатковъ, препятствующихъ успѣшному отправленію учительскихъ обязанностей. (Тамъ же, ст. 7).

393. Въ Учительскую Семинарію могутъ быть, съ разрѣшенія Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, допускаемы сверхъ комплекта и безъ платы приходящіе ученики, по выдержаніи вступительнаго экзамена. (Тамъ же, ст. 8).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ОБУЧЕНІЕ И ИСПЫТАНІЕ ВЪ НАУКАХЪ.

394. Въ Учительской Семинаріи преподаются слѣдующіе предметы: 1) Законъ Божій; 2) Исторія; 3) Географія; 4) Математика; 5) Главныя положенія о воспитаніи, общая Дидактика и Методика каждаго учебнаго предмета; 6) Естествовѣдѣніе; 7) Русскій и Церковно-Славянскій языки; 8) Чистописаніе; 9) Черченіе; 10) Рисованіе; 11) Пѣніе и игра на скрипкѣ; 12) Гимнастика, съ выправкою и маршировкою. (Тамъ же, ст. 10).

395. Учебный курсъ въ Семинаріи продолжается три года, по одному году въ каждомъ классѣ. Курсъ перваго класса исключительно теоретическій, втораго теоретическій и частью практическій, а третьяго преимущественно практическій. Оставленіе воспитанниковъ Семинаріи въ томъ же классѣ на второй годъ можетъ быть, по опредѣленію Педагогическаго Комитета, допускаемо только во вниманіи къ особо уважительнымъ причинамъ. (Тамъ же, ст. 9 и примѣч.).

396. Измѣненіе предметовъ преподаваніе и утвержденіе программъ производятся согласно ст. 208 сей книги.

1868 Сент. 28, Полож. ст. 28 (прик. Воен. Мин. № 334).

397. Для практическихъ занятій воспитанниковъ Семинаріи, при ней состоитъ безплатная школа приходящихъ учениковъ, подъ названіемъ Семинарской, въ которую принимаются дѣти отъ 12 до 15 лѣтъ, безъ различія сословій. Число учениковъ въ этой школѣ и подробности ея устройства опредѣляются Педагогическимъ Комитетомъ Семинаріи, сообразно ея потребностямъ, съ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. Въ Семинарской школѣ Закону Божію обучаетъ Священникъ Семинарской церкви, или постороннее духовное лице, за особою плату, по числу уроковъ; для преподаванія же всѣхъ прочихъ предметовъ полагается имѣть при Семинаріи четырехъ учителей, избираемыхъ изъ числа лучшихъ учителей Военныхъ Прогимназій.

1869 Апр. 19, Полож. ст. 11 (прик. Воен. Мин. № 171).

398. Практическія занятія воспитанниковъ Семинаріи начинаются присутствованіемъ ихъ на урокахъ учителей Семинарской школы и затѣмъ главнымъ образомъ состоятъ въ собственныхъ ихъ пробныхъ урокахъ, по предварительно составленнымъ конспектамъ, въ опытахъ обученія дѣтей въ Семинарской школѣ, подъ наблюденіемъ преподавателей Семинаріи, и вообще въ ознакомленіи съ предстоящими имъ на службѣ учебно-воспитательными обя-

занностями. Подробное устройство практическихъ занятій опредѣляется инструкціею, составляемою въ Педагогическомъ Комитетѣ Семинаріи, съ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 12).

899. Правила испытанія воспитанниковъ при пріемѣ въ Семинарію (ст. 891 и 893), при переводѣ изъ класса въ классъ и при окончаніи курса, опредѣляются инструкціею, составляемою въ Педагогическомъ Комитетѣ Семинаріи, съ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 13).

900. Оцѣнка ученія и поведенія воспитанниковъ Семинаріи производится по 12 бальной системѣ. (Тамъ же, ст. 14 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

901. Учебный курсъ начинается съ 16 августа и продолжается до 5 іюня, считая въ томъ числѣ и годичныя испытанія. (Тамъ же, ст. 15).

902. Учительская Семинарія имѣетъ библіотеку какъ для наставниковъ, такъ и для воспитанниковъ, кабинетъ по естествовѣдѣнію и собраніе географическихъ картъ, глобусовъ, чертежей, рисунковъ и моделей для рисованія, и другихъ необходимыхъ учебныхъ пособій. (Тамъ же, ст. 16).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ВЫПУСКЪ И УВОЛЬНЕНІЕ ВОСПИТАННИКОВЪ ИЗЪ СЕМИНАРІИ.

903. Условія, коимъ долженъ удовлетворять воспитанникъ Семинаріи, окончившій съ успѣхомъ курсъ, опредѣляются инструкціею, составленною Педагогическимъ Комитетомъ Семинаріи, съ утвержденія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. Во всякомъ случаѣ, такой воспитанникъ долженъ имѣть не менѣе 8 балловъ по каждому предмету окончательнаго испытанія, при 10 баллахъ въ поведеніи. (Тамъ же, ст. 17 и 1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 40).

904. Воспитанники Учительской Семинаріи, успѣшно окончившіе курсъ, назначаются въ должность учителей Военныхъ Прогимназій, по распоряженію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній; каждому изъ нихъ, передъ отправленіемъ на службу, выдается въ пособіе на обмундированіе по 100 рублей и отпускаются прогонныя деньги на двѣ лошади до мѣста назначенія. Расходы эти производятся изъ смѣтныхъ суммъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній.

Примѣчаніе. Учителя, выпускаемые изъ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства, могутъ быть, по усмотрѣнію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, прикомандировываемы къ Военнымъ Гимназіямъ, а также и ко всѣмъ школамъ, кои, по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ, подлежатъ, въ отношеніи учебной части, вѣдѣнію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. Избираемые для этой цѣли учителя прикомандировываются къ таковымъ школамъ по соглашенію съ ихъ начальствомъ, или частными учредителями, и получаютъ за свои труды вознагражденіе, отъ самихъ школъ, не менѣе того, какое опредѣлено штатомъ для учителей Военныхъ Прогимназій. Прикомандированные на вышеизложенномъ основаніи учителя числятся при одной изъ Военныхъ Прогимназій, сверхъ штата, и пользуются всѣми служебными правами наравнѣ съ положенными по штату учителями оныхъ. (Тамъ же, ст. 18 и примѣч.).

905. Успѣшно окончившимъ курсъ въ Учительской Семинаріи Военнаго вѣдомства, какъ равно и выдержавшимъ экзаменъ изъ полнаго курса сего заведенія, выдаются, съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, аттестаты о знаніи сего курса, за подписью Предсѣдателя и Членовъ Педагогическаго Комитета Семинаріи; таковые аттестаты предоставляютъ право на поступленіе въ гражданскую службу вообще съ чиномъ XII класса. (Тамъ же, ст. 19).

906. Назначенные въ должность учителей Военныхъ Прогимназій утверждаются, на основаніи предыдущей статьи, въ чинѣ Губернскаго Секретаря; тѣ изъ нихъ, кои, прослуживъ не менѣе года, будутъ ближайшимъ начальствомъ признаны соотвѣтствующими педагогическимъ требованіямъ, утверждаются Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній въ званіи учителей Военныхъ Прогимназій, со старшинствомъ со дня назначенія на службу, и получаютъ отъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній свидѣтельства на таковое званіе. (Тамъ же, ст. 20).

907. Учителя Военныхъ Прогимназій, получившіе установленныя въ предыдущей статьѣ свидѣтельства, состоя на учебной службѣ въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, могутъ быть производимы тремя чинами выше класса, присвоеннаго ихъ должности, примѣнительно къ статьѣ 873 кн. I т. III Свод. Зак., изд. 1857 г. (Тамъ же, ст. 21).

908. Учителя Военныхъ Прогимназій, получившіе образованіе въ Учительской Семинаріи на казенномъ иждивеніи, обязаны прослужить по военно-учебному вѣдомству три года, со времени выпуска изъ Семинаріи; тѣ же изъ нихъ, которые и по истеченіи этого срока будутъ, согласно удостоенію начальства и собственному ихъ желанію, оставлены на службѣ въ военно-учебномъ вѣдомствѣ, производятся, на общемъ основаніи, въ чинъ Коллежскаго Секретаря и получаютъ, съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, увеличенный окладъ жалованья, по установленнымъ для Военныхъ Прогимназій правиламъ. (Тамъ же, ст. 22).

909. Воспитанники Учительской Семинаріи, признанные неспособными къ продолженію курса, при хорошей нравственности, увольняются, съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, изъ заведенія съ тѣми правами, съ какими они поступили въ Семинарію. (Тамъ же, ст. 23).

910. Воспитанники неодобрительнаго поведенія исключаются изъ Семинаріи, по опредѣленію Педагогическаго Комитета и съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. Воспитанники, совершившіе особенно важные проступки, предаются суду на общемъ основаніи, съ разрѣшенія того же Главнаго Начальника. (Тамъ же, ст. 24 и 1870 Янв. 18, Полож. Воен. Сов.).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

О ЧИНАХЪ УЧИТЕЛЬСКОЙ СЕМИНАРІИ ВОЕННАГО ВѢДОМСТВА.

I. О Директорѣ.

911. Директоръ Учительской Семинаріи избирается Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній изъ лицъ, обратившихъ на себя вниманіе

дѣятельностью по учебно-воспитательной части. Онъ опредѣляется въ должность Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 25).

912. Обязанности и права Директора тѣже, какія опредѣлены ст. 244—246 сей книги, съ тѣмъ различіемъ, что въ порядкѣ службы, онъ пользуется правами Командира полка, и избираетъ всѣхъ должностныхъ лицъ Семинаріи и Семинарской школы, кромѣ Помощниковъ Директора. Сверхъ того, обязанность его состоитъ какъ въ надзорѣ за всѣми занятіями воспитанниковъ вообще, такъ въ особенности въ общемъ руководствѣ ихъ въ воспитательномъ отношеніи. (Тамъ же, ст. 26, 27 и 28).

913. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Директора, завѣдываніе Семинаріею поручается одному изъ его Помощниковъ, по распоряженію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 29).

914. Пріемъ и сдача Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства производятся согласно ст. 248 сей книги. (Тамъ же, ст. 30).

II. О Помощникахъ Директора.

915. Въ должность Помощниковъ Директора Семинаріи назначаются преимущественно лица, получившія образованіе въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній и пріобрѣвшія основательныя свѣдѣнія и необходимую опытность въ дѣлѣ воспитанія; они избираются и утверждаются въ должности Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 34).

916. Помощники Директора Семинаріи суть постоянные и непосредственные, подъ общимъ наблюденіемъ Директора, руководители ввѣренныхъ имъ молодыхъ людей по всѣмъ нераздѣльно частямъ воспитанія; существенная же часть ихъ обязанностей заключается въ правильной и всесторонней подготовкѣ будущихъ учителей къ предстоящей имъ воспитательской должности въ Военныхъ Прогимназіяхъ. Ближайшему вѣдѣнію каждаго Помощника поручается одинъ изъ классовъ Семинаріи, по усмотрѣнію Директора. Помощники Директора ведутъ подробную письменную отчетность о нравственныхъ качествахъ, поведеніи и успѣхахъ каждаго изъ воспитанниковъ, состоящихъ въ непосредственномъ ихъ завѣдываніи. (Тамъ же, ст. 32 и 35).

III. О Преподавателяхъ.

917. Преподаваніе воспитанникамъ Семинаріи Закона Божія поручается Священнику Семинарской церкви, за особую, сверхъ штатнаго жалованья, плату, по числу уроковъ; Преподаватели же прочихъ предметовъ избираются преимущественно изъ учителей высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній и утверждаются въ должности Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 33).

918. Каждый изъ Преподавателей, кромѣ теоретическаго преподаванія воспитанникамъ Семинаріи, обязанъ руководить ихъ во время практическихъ занятій по тѣмъ предметамъ, которые онъ преподаетъ; симъ же Преподавателямъ можетъ быть поручаемо преподаваніе и въ Семинарской школѣ. Они получаютъ плату за уроки по условію и не числятся на дѣйствительной службѣ въ Семинаріи. (Тамъ же, ст. 34).

919. Директоръ и, по его усмотрѣнію, Помощники Директора могутъ преподавать въ классахъ Семинаріи, но не должны имѣть болѣе 10 учебныхъ часовъ въ недѣлю; Помощники получаютъ за это особое, сверхъ штатнаго оклада, вознагражденіе. (Тамъ же, ст. 35).

920. Для подробнаго руководства при исполненіи служебныхъ обязанностей всѣми чинами учебно-воспитательной части Семинаріи, составляется въ Педагогическомъ ея Комитетѣ инструкція, утверждаемая Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 36).

IV. О Завѣдывающемъ хозяйствомъ.

921. Завѣдывающій хозяйствомъ исполняетъ въ Семинаріи и должность Эконома. На обязанность его, сверхъ всѣхъ предметовъ хозяйства, возлагается пріемъ, храненіе и выдача денежныхъ суммъ, ассигновокъ, талоновъ и квитанцій на внесенные залоги. (Тамъ же, ст. 38).

V. О Секретарѣ (онъ же Бухгалтеръ).

922. Обязанности его опредѣляются общими постановленіями. (Тамъ же, ст. 39).

VI. О Врачѣ.

923. Для пользованія больныхъ воспитанниковъ и чиновъ Семинаріи при ней состоитъ Врачъ, приглашаемый Директоромъ Семинаріи и получающій, за свои труды, вознагражденіе въ размѣрѣ, опредѣленномъ по штату. (Тамъ же, ст. 40).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

О КОМИТЕТАХЪ, СОСТОЯЩИХЪ ПРИ СЕМИНАРІИ.

I. О Педагогическомъ Комитетѣ.

924. Педагогическій Комитетъ Семинаріи состоитъ, подъ предсѣдательствомъ ея Директора, изъ его Помощниковъ, Священника, Преподавателей Семинаріи и Учителей Семинарской школы. (Тамъ же, ст. 43).

925. Комитетъ въ дѣйствіяхъ своихъ руководствуется ст. 277—282 сей книги. Сверхъ того, рѣшенію Комитета подлежитъ слѣдующее: 1) пріемъ воспитанниковъ въ Семинарію; 2) выдача аттестатовъ выпускнымъ воспитанникамъ Семинаріи, успѣшно окончившимъ въ ней положенный курсъ, а равно и другимъ лицамъ, выдержавшимъ въ Семинаріи испытаніе изъ всѣхъ предметовъ этого курса; 3) опредѣленіе наградъ и взысканій воспитанникамъ; 4) устройство внутренняго порядка въ неклассное время. (Тамъ же, ст. 44 и 45).

926. Педагогическій Комитетъ Семинаріи собирается въ теченіи учебнаго времени по крайней мѣрѣ одинъ разъ въ мѣсяцъ; но въ особыхъ случаяхъ, по усмотрѣнію Предсѣдателя, могутъ назначаться и чрезвычайныя собранія. (Тамъ же, ст. 46).

927. Засѣданіямъ Комитета ведутся, на общемъ основаніи, журналы однимъ изъ его членовъ, по назначенію Директора, за особое вознагражденіе. (Тамъ же, ст. 47).

II. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

928. Хозяйственный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Директора, состоитъ изъ его Помощниковъ и Завѣдывающаго хозяйствомъ. Комитетъ руководствуется общими законоположеніями о сихъ Комитетахъ, изложенными въ ст. 937—950 сей книги.

1870 Янв. 24, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 31).

РАЗДѢЛЪ ШЕСТОЙ.

ЦЕРКОВНЫЙ ПРИЧТЪ, ЦЕРКОВНЫЙ СТАРОСТА И ЦЕРКОВНЫЯ СУММЫ И ИМУЩЕСТВО.

I. О Церковномъ Причтѣ.

929. Церковный Причтъ избирается Начальникомъ заведенія, по принадлежности, и утверждается по сношенію подлежащаго Главнаго начальства съ Епархіальнымъ начальствомъ. По церковной службѣ, Причтъ подчиняется Церковному Уставу и общимъ церковнымъ правиламъ. Начальникъ заведенія имѣетъ наблюденіе за исполненіемъ со стороны Причта обязанностей, возлагаемыхъ на него относительно чиновъ заведенія и, въ этомъ смыслѣ, церковный Причтъ подчиняется Начальнику заведенія. Наблюденіе же за образомъ дѣйствій Причта въ отношеніи къ правиламъ церкви принадлежитъ Епархіальному начальству.

Примѣчаніе. Церковный Причтъ Иркутской Военной Прогимназіи избирается ея Директоромъ и опредѣляется по сношенію Главнаго Начальника Военнаго Округа съ Епархіальнымъ начальствомъ.

1866 Окт. 15 (43738) ст. 72, 1867 Іюн. 20, 1868 Сент. 28, 1869 Апр. 19 и Іюл. 15, Полож. ст. 37, 59, примѣч. къ ст. 60 и ст. 104 (прик. Воен. Мин. № № 171, 172, 243, 269, 315 и 334).

II. О Церковномъ Старостѣ.

930. Въ каждомъ Военно-Учебномъ Заведеніи, имѣющемъ Православную Церковь, опредѣляется церковный Староста. Срокъ службы въ семъ званіи полагается трехлѣтній, по истеченіи коего, дѣлается новое избраніе, при чемъ не отстраняется отъ избранія и прежній Староста.

1854 Іюн. 30, Полож. § 1 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

931. Староста избирается Начальникомъ заведенія изъ состоящихъ въ оном на службѣ военныхъ и гражданскихъ чиновъ Православнаго исповѣданія, и утверждается въ семъ званіи Епархіальнымъ начальствомъ. Изъ лицъ, непринадлежащихъ къ заведенію, дозволяется избирать церковнаго Старосту для Церкви заведенія только въ такомъ случаѣ, когда избираемый, въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, доказалъ на дѣлѣ особенное усердіе къ Церкви заведенія и радѣніе о ней. Въ такомъ случаѣ, Начальникъ заведенія, по соглашенію съ Епархіальнымъ начальствомъ, испрашиваетъ на утвержденіе его въ званіи Старосты разрѣшеніе подлежащаго Главнаго начальства. (Тамъ же, § 2 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

932. Обязанности Старосты состоятъ въ томъ, чтобы, подъ главнымъ наблюденіемъ Начальника заведенія, содѣйствовать Причту Церкви къ благолѣпію оной и къ правильному веденію хозяйственной ея части. (Тамъ же, § 3 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

933. Обще съ Причтомъ, Староста обязанъ наблюдать за сохраненіемъ, приращеніемъ и надлежащимъ употребленіемъ церковной суммы и имущества. (Тамъ же, § 5 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

III. О Церковныхъ суммахъ и имуществѣ.

934. Сумма каждой Церкви Военно-Учебныхъ Заведеній составляется: 1) изъ суммы, опредѣляемой по табели заведенія на содержаніе Православной его Церкви, 2) изъ доходовъ, получаемыхъ въ оной отъ продажи свѣчъ, 3) изъ сбора въ кружку пожертвованій, и 4) изъ другихъ случайныхъ доходовъ. (Тамъ же, § 8 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

935. Для записыванія прихода и расхода церковной суммы и имущества имѣются шнуровыя книги. (Тамъ же, §§ 7 и 9, и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

936. Порядокъ храненія, расходованія и отчетности церковныхъ суммъ и имущества опредѣляется инструкціей, съ утвержденія Военнаго Министра.
1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

РАЗДѢЛЪ СЕДЬМОЙ.

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМИТЕТЫ ВЪ ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ЦѢЛЬ И СОСТАВЪ КОМИТЕТОВЪ.

937. Для завѣдыванія хозяйствомъ, при каждомъ Военно-Учебномъ Заведеніи состоитъ Хозяйственный Комитетъ.

Примѣчаніе. Въ Военно-Топографическомъ и Юнкерскихъ Училищахъ хозяйственная часть устроена на особыхъ основаніяхъ.
1870 Янв. 24, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 31).

938. Комитетъ составляется, подъ предсѣдательствомъ Начальника заведенія, изъ лицъ, указанныхъ въ ст. 180, 287, 388, 681, 736, 813, 865 и 928 сей книги. Кромѣ того, въ случаѣ надобности, въ засѣданія Комитета приглашаются: Священникъ, Врачъ и Архитекторъ, которые пользуются правомъ голоса, наравнѣ съ прочими членами. Производство дѣлъ возлагается на лице, управляющее Канцеляріею.

Примѣчаніе. Завѣдывающіе частями хозяйства, въ тѣхъ случаяхъ, когда разсматриваются дѣла, касающіяся повѣрки дѣйствій по ихъ частямъ, въ засѣданіяхъ Комитета не имѣютъ права голоса, но приглашаются только для объясненій. (Тамъ же, ст. 2 и примѣч.).

939. Засѣданія Комитета назначаются по усмотрѣнію Начальника заведенія. (Тамъ же, ст. 3).

940. Въ случаѣ болѣзни или отсутствія Начальника заведенія, въ Комитетѣ предсѣдательствуетъ лице, заступающее мѣсто Начальника. (Тамъ же, ст. 4).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА КОМИТЕТА.

941. Къ обязанностямъ Хозяйственнаго Комитета относится: 1) разсмотрѣніе годовыхъ смѣтныхъ исчисленій по содержанію заведенія, причемъ не допускается расходовъ, не согласныхъ съ законоположеніями и правилами; 2) разсмотрѣніе и утвержденіе предположеній о всѣхъ вообще расходахъ по содержанію заведенія, а также частнаго распредѣленія суммъ, ассигнованныхъ по финансовой смѣтѣ; 3) избраніе матеріаловъ, припасовъ и вообще предметовъ, необходимыхъ для хозяйства заведенія, и изысканіе способовъ къ выгоднѣйшему заготовленію ихъ, а также къ производству всѣхъ требующихся въ заведеніи работъ; 4) назначеніе и производство, въ установленномъ порядкѣ, торговъ на всѣ заготовленія и работы, совершаемыя подрядным способомъ, а также на продажу имущества, негоднаго къ употребленію; 5) попеченіе объ извлеченіи доходовъ изъ оброчныхъ статей заведенія; 6) разсмотрѣніе случаевъ затрудненій въ подрядахъ и поставкахъ, и обсужденіе мѣръ къ ихъ устраненію, а также разсчетовъ съ подрядчиками и поставщиками, ихъ претензій на казну и исковъ казны на частныхъ лицъ; 7) составленіе предположеній о строительныхъ работахъ, необходимыхъ въ зданіяхъ заведенія, и свидѣтельствованіе всѣхъ выполненныхъ работъ; 8) свидѣтельствованіе вещей, припасовъ и матеріаловъ какъ поступающихъ въ заведеніе, такъ и негодныхъ къ употребленію; 9) разсмотрѣніе и утвержденіе отчетовъ приходо-расходчиковъ по расходу суммъ, припасовъ, матеріаловъ, вещей и вообще имущества, находящагося въ ихъ завѣдываніи, равно отчетовъ по операціямъ, совершаемымъ хозяйственнымъ распоряженіемъ; 10) засвидѣтельствованіе образцовъ, по коимъ предназначено совершать заготовленіе вещей и матеріаловъ, и наложеніе клеймъ на вещи, признанныя, при освидѣтельствованіи, соотвѣтствующими для употребленія въ заведеніи; 11) выдача лицамъ, обязаннымъ отчетностію, приходо-расходныхъ книгъ, которыя выдаются за подписью Предсѣдателя и одного изъ Членовъ Комитета, а также за скрѣпою дѣлопроизводителя и бухгалтера (сего послѣдняго по листамъ); 12) ежемѣсячная повѣрка всѣхъ приходо-расходныхъ книгъ, а также наличности денежныхъ суммъ, ассигновокъ, талоновъ и вообще всѣхъ документовъ.

Примѣчаніе 1. Новыя постройки, капитальныя перестройки и исправленія, независимо освидѣтельствованія Комитетомъ, свидѣтельствуются, по установленнымъ правиламъ, особыми лицами, назначаемыми: въ Петербургѣ — по распоряженію Главныхъ Управленій, коимъ заведенія подвѣдомственны, а въ остальныхъ мѣстностяхъ—по распоряженію Военно-Окружныхъ Инженерныхъ Управленій; свидѣтельствованіе строительныхъ работъ въ заведеніяхъ, находящихся въ раіонѣ тѣхъ Военныхъ Округовъ, въ которыхъ не полагается Инженерныхъ Управленій, производится гражданскими инженерами, или архитекторами, по назначенію Губернскаго Правленія.

Примѣчаніе 2. Свидѣтельствованіе имущества, поступающаго въ заведеніе, производится или всѣмъ Комитетомъ, въ полномъ его составѣ, или же однимъ, или

нѣсколькими Членами, по назначенію Комитета. Свидѣтельствованіе ежедневно поставляемыхъ продовольственныхъ припасовъ производится врачемъ и однимъ изъ дежурныхъ по заведенію офицеровъ, или воспитателей.

Примѣчаніе 3. Повѣрка наличности матеріальнаго имущества производится въ исходѣ каждаго года, особою Коммисіею, по назначенію Начальника заведенія. (Тамъ же, ст. 5 и примѣч.).

942. Комитетъ пользуется слѣдующими правами: 1) при разсмотрѣніи предположеній о расходахъ по содержанію заведенія и частнаго распредѣленія суммъ, ассигнуемыхъ по финансовой смѣтѣ, разрѣшаетъ замѣну недостатковъ по однѣмъ статьямъ смѣты сбереженіями отъ другихъ статей. Право это не распространяется на суммы, назначаемыя на жалованье преподавателямъ и на учебныя пособія, но замѣна недостатковъ по одной изъ этихъ двухъ статей остатками отъ другой, равно увеличеніе суммъ на жалованье преподавателямъ и на учебныя пособія, изъ сбереженій вообще по штату и табели, допускается; 2) утверждаетъ окончательно всякіе подряды и поставки, когда сумма на совершеніе операціи назначена по смѣтѣ, или сверхсмѣтнымъ кредитомъ, когда торги произведены съ соблюденіемъ всѣхъ установленныхъ правилъ и состоявшіяся на торгахъ цѣны признаются выгодными для казны, на слѣдующихъ основаніяхъ: а) въ заведеніяхъ, Начальники коихъ, по управленію личнымъ составомъ, пользуются правами Начальниковъ дивизій, — на сумму до 5.000 рублей, а въ заведеніяхъ, Начальники коихъ пользуются правами Командировъ полковъ, — на сумму до 3.000 рублей, если объявленныя цѣны оказываются не выше современныхъ справочныхъ, въ общей сложности, по каждому участку, и ни на одинъ предметъ въ отдѣльности не превышаютъ болѣе 25%, а по строительнымъ работамъ не превышаютъ суммы, исчисленной на производство сихъ работъ по технической смѣтѣ и мѣстныхъ справочныхъ цѣнъ, и б) въ заведеніяхъ первой категоріи — на сумму до 10.000 рублей, а послѣдней—на сумму до 6.000 рублей, если объявленныя цѣны не только не выше современныхъ справочныхъ въ общей сложности по каждому участку и въ отдѣльности ни на одинъ предметъ не превышаютъ справочныхъ цѣнъ болѣе 25%, но, кромѣ того, въ общей сложности, не выше цѣнъ предшествовавшаго заготовленія, а по строительнымъ работамъ уступка со смѣтной суммы, въ процентномъ отношеніи, не менѣе уступки на подобныя работы предшествовавшаго года; 3) назначаетъ новые торги: въ заведеніяхъ первой категоріи—на сумму до 5.000 рублей, а послѣдней — на сумму до 3.000 рублей, когда бывшіе торги не имѣли успѣха, по неявкѣ желающихъ, или невыгодности цѣнъ и когда отъ повторенія торговъ можно предвидѣть успѣхъ; 4) при неуспѣхѣ торговъ и въ случаяхъ, когда признается крайне необходимымъ, обращается къ слѣдующимъ способамъ: а) разрѣшаетъ совершеніе операцій на коммерческомъ правѣ, при соблюденіи существующихъ для сего способа правилъ; б) заключаетъ обязательства съ тѣми лицами, которыя согласятся принять на себя операцію, по выгоднымъ для казны цѣнамъ, на предъявленныхъ къ торгамъ условіяхъ; в) производитъ единовременныя покупки на наличныя деньги, и г) разрѣшаетъ покупки по мѣрѣ надобности. Въ первыхъ трехъ случаяхъ Комитетъ соблюдаетъ условія, изложенныя въ п. 2 сей статьи, и пользуется тою же властью, какая ему предоставлена по утвержденію подрядовъ съ торговъ; покупки же по мѣрѣ надобности Комитетъ разрѣшаетъ: въ заведеніяхъ первой

категоріи—на 1.000 рублей, а послѣдней—на 600 рублей, разсчитывая по среднимъ цѣнамъ предшествовавшаго заготовленія, а при непмѣніи таковыхъ—по цѣнамъ существующимъ; 5) разрѣшаетъ, не обращаясь къ торгамъ: а) покупку книгъ, рисунковъ, литографированныхъ записокъ и картъ для библіотеки, учебныхъ пособій, пріобрѣтеніе и исправленіе починкою инструментовъ математическихъ, топографическихъ, лабораторныхъ и музыкальныхъ, механизмовъ, станковъ, приборовъ и матеріаловъ для учебныхъ работъ, мебели, классныхъ принадлежностей и вообще всѣхъ предметовъ, кои изготовляются по особымъ рисункамъ, или моделямъ, и на которые не существуетъ справочныхъ цѣнъ, если стоимость ихъ не превышаетъ: по заведеніямъ первой категоріи — 1.000 рублей, а по заведеніямъ второй категоріи— 600 рублей въ одинъ разъ, и б) покупку мелочныхъ потребностей — на сумму до 100 рублей также въ одинъ разъ; 6) по отдачѣ въ содержаніе оброчныхъ статей заведенія утверждаетъ окончательно торги, произведенные съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ, если предложенная цѣна не ниже послѣдней арендной платы. Въ случаѣ отдачи оброчныхъ статей въ аредное содержаніе въ первый разъ, цѣны, по предварительнымъ соображеніямъ Хозяйственнаго Комитета, утверждаются Военнымъ Совѣтомъ; 7) разрѣшаетъ передачу подрядовъ и обязательствъ отъ одного лица другому, когда лица, перенимающія оныя, представятъ законные залоги въ обезпеченіе исправнаго выполненія принимаемыхъ на себя обязанностей и когда условія подрядовъ, или обязательствъ, остаются безъ измѣненія; 8) при неисправности подрядчиковъ и поставщиковъ, разрѣшаетъ покупку непоставленныхъ предметовъ и производство невыполненныхъ работъ на ихъ счетъ, въ размѣрѣ представленныхъ залоговъ; припасы же, ежедневно поставляемые для стола воспитанниковъ, въ случаѣ неисправности поставщика, покупаются немедленно на его счетъ, съ разрѣшенія Начальника заведенія; 9) разрѣшаетъ: а) исключеніе со счетовъ вещей, утраченныхъ воспитанниками и пришедшихъ въ негодность, и б) употребленіе послѣднихъ на надобности заведенія и продажу, установленнымъ порядкомъ, причемъ, въ отношеніи вещей, выслужившихъ установленные сроки, Комитетъ не ограничивается никакою суммою, а въ отношеніи вещей, не выслужившихъ положенныхъ сроковъ и такихъ, для которыхъ сроковъ не установлено, разрѣшаетъ исключеніе и продажу: по заведеніямъ первой категоріи на сумму не свыше 1.000 рублей въ годъ, а по заведеніямъ второй категоріи на сумму не свыше 600 рублей въ годъ, по первоначальной стоимости вещей; 10) утверждаетъ окончательно торги, произведенные съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ на продажу негоднаго и ненужнаго имущества, если предложенная цѣна выгодна и не ниже оцѣночной суммы; 11) по взаимнымъ претензіямъ между казною и частными лицами: а) если частному лицу причитается отъ казны удовлетвореніе по прямой силѣ законовъ, или заключенныхъ обязательствъ, и заведеніе имѣетъ сумму, именно для этого предмета назначенную, то постановляетъ окончательное заключеніе; б) если удовлетвореніе предполагается по особымъ уваженіямъ и не можетъ быть отнесено на смѣтныя статьи, представляетъ свое заключеніе на усмотрѣніе высшаго начальства; в) если съ частнаго лица предназначается взысканіе по прямой силѣ закона, или обязательства, постановляетъ окончательное заключеніе, и г) если взысканіе предназначается по особымъ сообра-

женіямъ, представляетъ свое заключеніе высшему начальству; 12) слагаетъ взысканія по Всемилостивѣйшимъ манифестамъ, въ размѣрѣ, сими манифестами опредѣленнымъ; 13) о расходахъ непредвидѣнныхъ при составленіи финансовой смѣты, если таковые не могутъ быть покрыты изъ суммъ, опредѣленныхъ на содержаніе заведенія, по штату и табели, и вообще о случаяхъ, вызывающихъ увеличеніе отпуска суммъ, представляетъ высшему начальству, съ изложеніемъ подробныхъ разсчетовъ и съ указаніемъ способовъ къ покрытію таковыхъ расходовъ, безъ испрошенія, по возможности, особыхъ сверхсмѣтныхъ ассигнованій.

Примѣчаніе. Покупка предметовъ, требующихся экстренно, разрѣшается Начальникомъ заведенія, не болѣе 30 рублей въ одинъ разъ, на счетъ соотвѣтствующихъ статей, назначаемыхъ по частному распредѣленію суммъ. (Тамъ же, ст. 6 примѣч.).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ПОРЯДОКЪ ДѢЛОПРОИЗВОДСТВА ВЪ КОМИТЕТѢ.

943. Всѣ бумаги какъ подлежащія разсмотрѣнію Комитета, такъ и служащія для руководства и свѣдѣнія, по резолюціямъ, положеннымъ на нихъ Начальникомъ заведенія, передаются Дѣлопроизводителю Комитета и докладываются имъ въ подлинникѣ. Бумаги по денежнымъ требованіямъ и разсчетамъ, предварительно доклада Комитету, передаются Бухгалтеру для повѣрки и наведенія справокъ, которыя излагаются, за его скрѣпою, на подлинныхъ бумагахъ, или на особыхъ листахъ. (Тамъ же, ст. 7).

944. Дѣла въ Комитетѣ рѣшаются большинствомъ голосовъ и рѣшенія эти излагаются въ журналахъ. При равенствѣ голосовъ, имѣетъ перевѣсъ голосъ Предсѣдателя. Членамъ, не согласнымъ съ большинствомъ, предоставляется подавать письменно свои особыя мнѣнія, но не позже какъ чрезъ три дня, а по дѣламъ экстреннымъ, на другой день по выслушаніи дѣла. Мнѣнія эти прилагаются къ журналу Комитета. Если Начальникъ заведенія не будетъ согласенъ съ большинствомъ голосовъ, то онъ можетъ привести въ исполненіе свое мнѣніе и принимаетъ уже на себя отвѣтственность за послѣдствія своего распоряженія. Такое мнѣніе Начальника заведенія прописывается въ журналѣ Комитета. (Тамъ же, ст. 8).

945. Дѣла, по коимъ послѣдовало совершенное разногласіе въ мнѣніяхъ, а также рѣшеніе коихъ превышаетъ власть Комитета, представляются: 1) Комитетами Военно-Учебныхъ Заведеній, находящихся въ раіонѣ Петербургскаго Военнаго Округа,—ближайшему начальству каждаго заведенія, по принадлежности; 2) Комитетами заведеній, находящихся внѣ раіона Петербургскаго Военнаго Округа,—въ подлежащіе Военно-Окружные Совѣты. Копіи съ журналовъ Комитета, къ коимъ приложены особыя мнѣнія Членовъ, а также въ коихъ изложено мнѣніе Начальника заведенія, приведенное имъ въ исполненіе, за несогласіемъ его съ большинствомъ голосовъ, представляются, для свѣдѣнія, ближайшимъ Начальникамъ, коимъ заведенія подчинены, съ приложеніемъ, въ подлинникѣ, особыхъ мнѣній. (Тамъ же, ст. 9).

946. Правила для составленія частнаго распредѣленія суммъ, ассигнованныхъ по финансовой смѣтѣ (ст. 941 п. 2), а также порядокъ дѣлопроизводства въ Комитетѣ, опредѣляются особою инструкціею, съ утвержденія Военнаго

Министра, которая составляется, по принадлежности, Главными Управленіями Военнаго Министерства, коимъ заведенія подвѣдомственны, примѣнительно къ общимъ на сей предметъ правиламъ по Военному Министерству. (Тамъ же, ст. 10).

947. Печать Комитета и клейма хранятся у одного изъ Членовъ. (Тамъ же, ст. 11).

948. Всѣ вообще сношенія по дѣламъ, разсмотрѣннымъ и рѣшеннымъ въ Хозяйственномъ Комитетѣ, производятся отъ лица Начальника заведенія. (Тамъ же, ст. 12).

949. Хозяйственный Комитетъ подвергается отвѣтственности: 1) за всякое превышеніе власти, ему присвоенной и 2) за оставленіе власти безъ дѣйствія, т. е. когда Комитетъ, имѣя власть разрѣшить какое либо обстоятельство, не воспользовался ею и, безъ всякой основательной причины, далъ дѣлу другое направленіе (Тамъ же, ст. 13).

950. Отвѣтственность какъ по предшествующей статьѣ, такъ и за правильность рѣшенія дѣлъ, сообразно съ обстоятельствами, изложенными въ запискахъ, распространяется, въ равной степени, на Предсѣдателя, или предсѣдательствовавшаго, и Членовъ, участвовавшихъ въ рѣшеніи дѣла. (Тамъ же, ст. 14).

РАЗДѢЛЪ ВОСЬМОЙ.

ОБЪ ИСПЫТАНІИ ЖЕЛАЮЩИХЪ ПРЕПОДАВАТЬ ВОЕННЫЯ И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЯ НАУКИ ВЪ ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЯХЪ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Объ испытаніи желающихъ преподавать военныя науки въ Пажескомъ Его Императорскаго Величества Корпусѣ и въ Военныхъ Училищахъ.

951. Къ преподаванію военныхъ наукъ допускаются лица: 1) безъ испытанія; 2) на основаніи одной пробной лекціи, безъ экзамена и 3) на основаніи экзамена и пробной лекціи.

1866 Мая 21 (43325) ст. 1.

952. Къ преподаванію безъ испытанія допускаются: 1) Профессора, Адъюнктъ-Профессора и Преподаватели Академій: Николаевской Генеральнаго Штаба, Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной, и Преподаватели Михайловскаго Артиллерійскаго и Николаевскаго Инженернаго Училищъ; 2) лица, извѣстныя своими учеными трудами, въ такомъ лишь

случаѣ, если намѣрены преподавать науку, составляющую предметъ ихъ спеціальныхъ занятій. (Тамъ же, ст. 2).

953. На основаніи одной пробной лекціи, безъ экзамена, допускаются къ преподаванію: 1) по Тактикѣ, Военной Исторіи, Военной Администраціи—лица, получившія аттестатъ объ окончаніи курса къ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба; 2) по Артиллеріи—окончившіе курсъ въ Михайловской Артиллерійской Академіи; 3) по Фортификаціи — окончившіе курсъ въ Николаевской Инженерной Академіи и 4) по Топографіи—окончившіе курсъ въ Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба и въ Николаевской Инженерной. (Тамъ же, ст. 3).

954. Неудовлетворяющіе условіямъ, означеннымъ въ ст. 952 и 953, допускаются къ преподаванію на основаніи экзамена и пробной лекціи. (Тамъ же, ст. 4).

955. Экзамены и чтенія пробныхъ лекцій производятся: 1) по Тактикѣ, Военной Исторіи, Военной Администраціи и Топографіи—въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба; 2) по Артиллеріи—въ Михайловской Артиллерійской и 3) по Фортификаціи—въ Николаевской Инженерной Академіяхъ.

Примѣчаніе. Желающіе преподавать въ Училищахъ Михайловскомъ Артиллерійскомъ—Тактику или Фортификацію и въ Николаевскомъ Инженерномъ—Тактику и Артиллерію, подвергаются испытанію наравнѣ съ желающими преподавать въ Военныхъ Училищахъ, на основаніи предыдущихъ статей; желающіе же преподавать Топографію въ Николаевскомъ Инженерномъ Училищѣ—могутъ быть подвергаемы испытанію при Николаевской Инженерной Академіи. (Тамъ же, ст. 5 и примѣч.).

956. Прошенія о допущеніи къ испытанію, для полученія права на преподаваніе военныхъ наукъ, подаются Начальникамъ тѣхъ Академій, при которыхъ назначено производить испытаніе. (Тамъ же, ст. 6).

957. Испытанія какъ экзаменомъ, такъ и пробною лекціей производятся въ Академіяхъ особыми Коммисіями, подъ предсѣдательствомъ Начальниковъ Академій, или, за отсутствіемъ ихъ, старшихъ Членовъ Коммисіи. Въ Коммисіи эти назначаются Начальниками Академій Профессора и Преподаватели того предмета, по которому производится испытаніе, и Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній—Инспекторъ классовъ одного изъ Военныхъ Училищъ, а также могутъ быть назначаемы и другіе Члены. О времени производства испытаній увѣдомляются, сверхъ того, Инспекторы классовъ Военныхъ Училищъ, находящихся въ Петербургѣ. Присутствіе постороннихъ лицъ при экзаменахъ не допускается; но при чтеніи пробныхъ лекцій могутъ присутствовать, съ разрѣшенія Начальниковъ Академій, и посторонніе лица. (Тамъ же, ст. 7).

958. Право голоса въ Коммисіяхъ имѣютъ только Члены, назначенные отъ Академіи и Инспекторъ классовъ, присутствіе котораго обязательно. (Тамъ же, ст. 8).

959. Подлежащія экзаменамъ лица подвергаются испытанію изъ тѣхъ только предметовъ, знаніе которыхъ, по приложенной вѣдомости, для нихъ обя-

зательно. Безъ особо уважительныхъ причинъ, признанныхъ Коммисіею, для испытанія одного лица болѣе одного дня не полагается. (Тамъ же. ст. 9).

960. По каждому предмету экзаменующемуся предлагается нѣсколько вопросовъ, при чемъ Коммисія обращаетъ особенное вниманіе на предметы главные, а изъ вспомогательныхъ преимущественно на тѣ части науки, кои находятся въ наиболѣе тѣсной связи съ предметомъ, къ преподаванію котораго готовится экзаменующійся. (Тамъ же, ст. 10).

961. Достоинство отвѣтовъ опредѣляется, большинствомъ голосовъ, отмѣтками: *удовлетворительно* и *неудовлетворительно*. Отмѣтки эти прописываются на экзаменномъ листѣ. Затѣмъ, для полученія темы на пробную лекцію, должно имѣть удовлетворительную отмѣтку по всѣмъ предметамъ. (Тамъ же, ст. 11).

962. Невыдержавшій экзамена можетъ чрезъ годъ просить о допущеніи ко вторичному экзамену. Невыдержавшій экзамена вторично, къ третьему уже не допускается. (Тамъ же, ст. 12).

963. Для составленія пробной лекціи, выдается испытуемому нѣсколько темъ по тому предмету, къ чтенію котораго онъ готовится. Выдача темъ производится Академическою Конференціею съ 1 августа по 1 февраля. (Тамъ же, ст. 13).

964. На приготовленіе къ пробной лекціи дается три мѣсяца, по истеченіи которыхъ испытуемый долженъ явиться для чтенія, по вызову Академіи. Въ случаѣ неявки, онъ лишается права читать лекцію на ту же тему, но можетъ получить, взамѣнъ ея, другую на такой же срокъ. (Тамъ же, ст. 14).

965. Пробная лекція должна быть излагаема изустно; но испытуемый можетъ имѣть предъ собою конспектъ ея и, въ случаѣ требованія Коммисіи, обязанъ предъявить его. (Тамъ же, ст. 15).

966. Испытуемый обязанъ окончить чтеніе лекціи на заданную тему въ теченіи того времени, которое будетъ назначено ему Конференціею Академіи. По прошествіи срока чтенію лекціи, Члены Коммисіи могутъ предлагать испытуемому вопросы по предметамъ, соприкосновеннымъ съ темою, или дѣлать возраженія на заявленныя имъ во время чтенія положенія. Предсѣдатель Коммисіи, только въ случаѣ явнаго уклоненія испытуемаго отъ данной ему темы, можетъ прерывать чтеніе лекціи и прекращаетъ самое испытаніе, когда признаетъ его достаточнымъ. (Тамъ же, ст. 16).

967. По окончаніи испытанія пробной лекціей, когда испытуемый и присутствовавшіе безъ права голоса оставятъ залу собранія, Члены Коммисіи, начиная съ младшихъ, подаютъ свои мнѣнія. Мнѣнія эти должны быть прямымъ отвѣтомъ на слѣдующій вопросъ: *можетъ-ли испытуемый какъ по свѣдѣніямъ, такъ и по способности передавать ихъ, занимать съ пользою должность преподавателя того предмета, по которому читалъ пробную лекцію?* (Тамъ же, ст. 17).

968. Опредѣленіе Коммисіи составляется по большинству голосовъ. Въ случаѣ ихъ равенства, голосъ Предсѣдателя даетъ перевѣсъ. Мнѣніе большинства вносится въ протоколъ пробной лекціи. (Тамъ же, ст. 18).

969. Признанные удовлетворительно выдержавшими испытаніе пробной лекціей получаютъ свидѣтельство. Но, если получившій свидѣтельство, въ теченіи трехъ лѣтъ, не будетъ имѣть занятій по предмету, на право чтенія котораго было оно выдано, то такое свидѣтельство теряетъ свою силу. (Тамъ же, ст. 19).

970. Невыдержавшій испытанія пробной лекціей можетъ быть вторично допущенъ къ чтенію на новую тему изъ того же предмета, на срокъ, означенный въ ст. 964; невыдержавшій вторично, къ третьему чтенію пробной лекціи не допускается. (Тамъ же, ст. 20).

971. О всѣхъ выдержавшихъ испытаніе сообщается въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, съ приложеніемъ копій съ выданныхъ свидѣтельствъ. (Тамъ же, ст. 21).

ГЛАВА ВТОРАЯ.

Объ испытаніи желающихъ преподавать общеобразовательныя науки, языки и искусства въ Военныхъ Училищахъ, Военныхъ Гимназіяхъ и въ равныхъ имъ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

О ПРЕПОДАВАТЕЛЯХЪ НАУКЪ И ЯЗЫКОВЪ.

972. Желающіе преподавать общеобразовательныя науки и языки въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ принимаются въ эти заведенія Преподавателями не иначе, какъ по заключенію Экзаменной Коммиссіи Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, утвержденному Главнымъ Начальникомъ сихъ Заведеній. Къ преподаванію они допускаются: 1) безъ испытанія; 2) на основаніи пробной лекціи, или пробныхъ уроковъ, безъ экзамена, и 3) на основаніи экзамена и пробныхъ уроковъ.

1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 56).

973. Къ преподаванію безъ испытанія допускаются: 1) Дѣйствительные Члены Императорской Академіи Наукъ; 2) Профессора Университетовъ и другихъ равныхъ имъ учебныхъ заведеній, а также Доценты Университетовъ; 3) лица, преподающія въ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, если они извѣстны Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній своими познаніями и опытностью въ дѣлѣ преподаванія, и 4) лица, имѣющія свидѣтельства о приготовленіи, на учрежденныхъ въ вѣдомствѣ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній педагогическихъ курсахъ, къ учительскому въ Военныхъ Гимназіяхъ званію.

Примѣчаніе. Лица сіи освобождаются отъ испытанія въ такомъ лишь случаѣ, если намѣрены преподавать науку, которая составляетъ главный предметъ ихъ учебныхъ занятій, или преподается ими, или же была предметомъ особаго ихъ приготовленія на педагогическихъ курсахъ. (Тамъ же).

974. Къ преподаванію въ Военныхъ Училищахъ и равныхъ имъ учебныхъ заведеніяхъ, на основаніи пробной лекціи, и въ Военныхъ Гимназіяхъ и равныхъ имъ учебныхъ заведеніяхъ, на основаніи пробныхъ уроковъ, безъ экзамена, допускаются: 1) лица, извѣстныя своими учеными трудами, если желаютъ преподавать предметъ своихъ спеціальныхъ трудовъ; 2) окончившіе курсъ въ Университетахъ, или выдержавшіе въ оныхъ испытаніе на степень Кандидата, если желаютъ преподавать тѣ предметы, по которымъ, въ выданныхъ имъ аттестатахъ, или дипломахъ, засвидѣтельствованы хорошіе ихъ успѣхи; 3) окончившіе курсъ въ другихъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, если желаютъ преподавать предметъ, имѣющій въ курсѣ этихъ заведеній то значеніе, какое имѣютъ въ Университетѣ предметы главные, факультетскіе, и 4) получившіе право на преподаваніе въ мужскихъ Гимназіяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія того предмета, который они намѣрены преподавать въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ. (Тамъ же).

975. Лица, неудовлетворяющія условіямъ, означеннымъ въ ст. 973 и 974, допускаются къ преподаванію, на основаніи экзамена и пробныхъ уроковъ, только въ Военныхъ Гимназіяхъ и равныхъ имъ учебныхъ заведеніяхъ, и при томъ въ слѣдующихъ лишь случаяхъ: 1) когда представятъ аттестаты объ окончаніи курса въ Гимназіяхъ, или равныхъ имъ учебныхъ заведеніяхъ, или же свидѣтельство объ испытаніи, выдержанномъ удовлетворительно изъ полнаго гимназическаго курса въ одной изъ Гимназій вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія, если не окончили курса въ Университетахъ, или равныхъ имъ заведеніяхъ, и 2) когда, для замѣщенія преподавательскихъ вакансій, не имѣется въ виду лицъ, поименованныхъ въ ст. 973 и 974.

Примѣчаніе. Иностранцы, желающіе преподавать свой отечественный языкъ, допускаются къ испытанію, экзаменомъ и пробными уроками, и въ томъ случаѣ, если имѣютъ свидѣтельства на званіе домашняго учителя.

1866 Дек. 3 (43941) ст. 4 и примѣч.

976. Испытанія производятся при Главномъ Управленіи Военно-Учебныхъ Заведеній. Но желающіе преподавать въ учебныхъ заведеніяхъ, внѣ Петербурга расположенныхъ, если принадлежатъ къ разряду лицъ, въ ст. 974 поименованныхъ, могутъ подвергаться предварительному испытанію при тѣхъ заведеніяхъ, въ которыя желаютъ поступить. (Тамъ же, ст. 5).

977. Прошенія о допущеніи къ испытанію подаются въ Главное Управленіе Военно-Учебныхъ Заведеній, или въ тѣ учебныя заведенія, при которыхъ должны быть произведены испытанія. Прошенія, поступающія въ Главное Управленіе, разсматриваются Экзаменною Коммисіею, состоящею при семъ Управленіи, а поданныя въ самыя заведенія—Педагогическими Комитетами сихъ заведеній, которые опредѣляютъ родъ испытанія, которому долженъ подвергнуться проситель.

Примѣчаніе. Прошенія пишутся на простой бумагѣ и къ нимъ прилагаются документы какъ о воспитаніи и ученіи, такъ и о прежней службѣ просителя.

1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. №56).

978. Испытанія производятся ежегодно, между 1 сентября и 15 апрѣля, въ Петербургѣ—Экзаменною Коммисіею, составъ которой опредѣляется Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній, а въ другихъ городахъ—по

распоряженію Начальника заведенія, при которомъ должно быть произведено испытаніе. (Тамъ же).

979. Въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, внѣ Петербурга расположенныхъ, Коммисіи составляются изъ слѣдующихъ лицъ: 1) Коммисія для испытанія пробною лекціей, въ 3-мъ Военномъ Александровскомъ Училищѣ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Училища, изъ Инспектора классовъ, его Помощника и нѣсколькихъ лицъ, преподающихъ въ Училищѣ и Московскихъ Военныхъ Гимназіяхъ тотъ предметъ, по которому должно быть произведено испытаніе, или однородные съ нимъ предметы; сверхъ того, въ Коммисію приглашается одинъ изъ Профессоровъ Университета, смотря по предмету испытанія; 2) Коммисія для испытанія пробными уроками, подъ предсѣдательствомъ Директора Военной Гимназіи, изъ Инспектора классовъ, его Помощника и преподающихъ въ заведеніи тотъ предметъ, по которому назначены пробные уроки, или предметы, находящіеся съ нимъ въ связи; сверхъ того, въ городахъ, гдѣ находятся Гимназіи, или другія однородныя съ ними учебныя заведенія гражданскаго вѣдомства, приглашается въ Коммисію, съ правомъ голоса, одинъ изъ преподавателей сихъ заведеній по предмету испытанія.

1866 Дек. 3 (43941) ст. 9.

980. Дѣлопроизводство въ Коммисіяхъ возлагается: въ Петербургѣ—на 2 отдѣленіе Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, а въ прочихъ городахъ — на Секретаря Педагогическаго Комитета того учебнаго заведенія, при которомъ назначено испытаніе. (Тамъ же, ст. 10).

981. Экзаменъ производится съ тою цѣлью, чтобы удостовѣриться, имѣютъ ли лица, желающія преподавать, необходимыя для сего познанія какъ въ предметѣ, который преподавать желаютъ, такъ и въ наукахъ, находящихся въ связи съ этимъ предметомъ. (Тамъ же, ст. 11).

982. Подлежащія экзаменамъ лица подвергаются испытанію изъ тѣхъ только предметовъ, знаніе которыхъ для нихъ обязательно, согласно приложенной вѣдомости. Для испытанія одного лица болѣе двухъ недѣль, со времени перваго собранія Коммисіи, не полагается. (Тамъ же, ст. 12).

983. По каждому предмету экзаменъ производится на основаніи программъ, одобренныхъ Педагогическимъ Комитетомъ при Главномъ Управленіи Военно-Учебныхъ Заведеній. Изъ сихъ программъ составляются билеты съ вопросами для экзаменующихся; въ каждомъ билетѣ вопросъ долженъ обнимать какую либо цѣлую статью науки. (Тамъ же, ст. 13).

984. По каждому предмету экзаменующемуся предлагаются не менѣе одного билета для словеснаго отвѣта и по главному предмету одинъ билетъ для письменнаго. Сверхъ того, каждый Членъ Коммисіи имѣетъ право дѣлать словесные вопросы изъ всѣхъ предметовъ экзамена. Коммисія обращаетъ особенное вниманіе на предметы главные, а изъ вспомогательныхъ преимущественно на тѣ части науки, кои находятся въ наиболѣе тѣсной связи съ предметомъ, къ преподаванію котораго готовится экзаменующійся.

Примѣчаніе. Билеты съ вопросами по каждому предмету предлагаются экзаменующемуся въ засѣданіи Коммисіи, предъ началомъ испытанія. Вынутый, по

жребію, билетъ записывается въ протоколъ Коммисіи. На составленіе письменнаго отвѣта, въ присутствіи Коммисіи, дается не болѣе двухъ часовъ, и за тѣмъ онъ отбирается отъ экзаменующагося въ ея же присутствіи. (Тамъ же, ст. 14 и примѣч.).

985. Экзаменъ производится сначала изъ главныхъ предметовъ. Если свѣдѣнія экзаменуемаго окажутся неудовлетворительными, то онъ не допускается къ дальнѣйшему испытанію. (Тамъ же, ст. 15).

986. Достоинство отвѣтовъ опредѣляется, большинствомъ голосовъ, отмѣтками: *весьма удовлетворительно*, *удовлетворительно и неудовлетворительно*. Отмѣтки эти прописываются на особомъ экзаменномъ листѣ, который, по окончаніи испытанія, подписывается всѣми Членами Коммисіи. На письменномъ отвѣтѣ каждый изъ Членовъ Коммисіи прописываетъ свой отзывъ. Экзаменовавшійся допускается къ испытанію пробными уроками только въ томъ случаѣ, когда онъ получилъ удовлетворительныя отмѣтки по всѣмъ предметамъ.

1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 56).

987. Невыдержавшій экзамена можетъ чрезъ годъ просить о допущеніи ко второму экзамену. Невыдержавшій же вторично, къ третьему экзамену не допускается.

1866 Дек. 3 (43941) ст. 17.

988. Пробныя лекціи и пробные уроки назначаются испытуемымъ для оцѣнки познаній ихъ въ томъ предметѣ, который они желаютъ преподавать, а также способности ихъ передавать его ясно, отчетливо и понятно для учащихся. (Тамъ же, ст. 18).

989. Тема для пробной лекціи назначается Экзаменною Коммисіей и выдается испытуемому за двѣ недѣли до испытанія. По истеченіи сего срока, испытуемый долженъ явиться для чтенія, по вызову Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній. Въ случаѣ неявки, онъ лишается права читать лекцію на ту же тему, но можетъ получить, взамѣнъ ея, другую на такой же срокъ; если испытуемый не явится и къ сему сроку, то новая тема можетъ быть назначена, по его о томъ прошенію, не иначе, какъ по истеченіи одного года со дня окончанія вторичнаго срока для прочтенія пробной лекціи.

Примѣчаніе. Лица, подлежащія испытанію пробною лекціей, допускаются предварительно къ посѣщенію классовъ одного изъ Военныхъ Училищъ, для ознакомленія съ методомъ преподаванія. (Тамъ же, ст. 19 и 1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 56).

990. Темъ для пробныхъ уроковъ не назначается. Уроки эти читаются воспитанникамъ одного изъ классовъ Военныхъ Гимназій и равныхъ имъ заведеній, и служатъ продолженіемъ предшествовавшихъ въ томъ классѣ уроковъ по предмету, по которому производится испытаніе. Выборъ заведенія и класса въ Петербургѣ, для прочтенія пробныхъ уроковъ, зависитъ отъ Экзаменной Коммисіи Главнаго Управленія; выборъ же классовъ въ заведеніяхъ внѣ Петербурга—отъ мѣстной Экзаменной Коммисіи.

Примѣчаніе 1. Для ознакомленія со степенью развитія и познаніями воспитанниковъ назначеннаго класса заведенія, испытуемый присутствуетъ сначала въ томъ классѣ при урокахъ Преподавателя и потомъ уже допускается къ прочтенію двухъ, или трехъ пробныхъ уроковъ.

Примѣчаніе 2. Предварительно чтенія пробныхъ уроковъ, испытуемый представляетъ Экзаменной Коммисіи конспектъ этихъ уроковъ, составленный по соглашенію съ Преподавателемъ, занятія котораго въ классѣ это лице будетъ продолжать. (Тамъ же, примѣч. къ ст. 20 и 1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 56).

991. Чтеніе пробной лекціи и пробныхъ уроковъ не должно быть прерываемо. Вопросы, или замѣчанія испытуемыхъ, предлагаются Членами Коммисіи въ особомъ засѣданіи, которое назначается для обсужденія прочитанной лекціи, или пробнаго урока. Предъ засѣданіемъ, заблаговременно, испытуемые представляютъ Предсѣдателю Коммисіи собственноручно ими написанные конспекты прочитанныхъ лекцій, или уроковъ.

Примѣчаніе. Въ засѣданіяхъ, происходящихъ при Главномъ Управленіи Военно-Учебныхъ Заведеній, могутъ участвовать, съ правомъ голоса, всѣ Члены Педагогическаго Комитета. (Тамъ же, примѣч. къ ст. 21 и 1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 56).

992. Когда испытуемый удалится изъ засѣданія, Члены Коммисіи подаютъ свои мнѣнія. Мнѣнія эти должны быть прямымъ отвѣтомъ на слѣдующій вопросъ: *можетъ-ли испытуемый какъ по свѣдѣніямъ, такъ и по способности передавать ихъ, занимать съ пользою должность преподавателя того предмета, по которому читалъ пробную лекцію, или давалъ пробный урокъ?* (Тамъ же, ст. 22).

993. Если Члены Коммисіи, большинствомъ не менѣе $^2/_3$ голосовъ, признаютъ испытаніе удовлетворительнымъ, то, на основаніи сего большинства, составляется опредѣленіе Коммисіи, которое вносится въ протоколъ ея засѣданія. Члены, несогласные съ большинствомъ голосовъ, могутъ подавать Предсѣдателю Коммисіи особыя письменныя мнѣнія, но не позже, какъ на третій день послѣ засѣданія. Протоколъ Коммисіи, вмѣстѣ съ особыми мнѣніями Членовъ, если таковыя будутъ поданы, и съ конспектами, представляется на разсмотрѣніе и утвержденіе Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 56).

994. Выдержавшій испытаніе при Главномъ Управленіи Военно-Учебныхъ Заведеній получаетъ отъ сего Управленія свидѣтельство на право преподаванія того предмета, по которому подвергался испытанію, во всѣхъ Военныхъ Училищахъ, или Военныхъ Гимназіяхъ и равныхъ имъ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ. Лица, выдержавшія испытанія при учебныхъ заведеніяхъ, внѣ Петербурга расположенныхъ (ст. 974 и 976), допускаются, съ одобренія Экзаменной Коммисіи Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній и съ утвержденія Главнаго Начальника сихъ Заведеній, къ преподаванію только въ томъ заведеніи, при которомъ подвергались испытанію. Но, въ случаяхъ надобности, они могутъ быть допускаемы къ преподаванію въ помянутомъ заведеніи и съ разрѣшенія ближайшаго начальства.

Примѣчаніе. Лица, подлежащія экзамену (ст. 975), ни въ какомъ случаѣ не допускаются къ преподаванію безъ одобренія Экзаменной Коммисіи, состоящей при Главномъ Управленіи Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же).

995. Если на занятіе открывшейся въ одномъ изъ Военно-Учебныхъ Заведеній вакансіи преподавателя изъявятъ желаніе нѣсколько лицъ, имѣющихъ

одинаковыя права на преподаваніе безъ экзамена, то назначается тотъ изъ нихъ, который окажется выше другихъ по конкурсу, состоящему въ чтеніи пробныхъ лекцій, или пробныхъ уроковъ при томъ заведеніи, въ которомъ открылась вакансія.

1866 Дек. 3 (43941) ст. 25.

996. Если получившій свидѣтельство, или одобреніе Педагогическаго Комитета (ст. 994), въ теченіи трехъ лѣтъ не будетъ преподавать предмета, на право чтенія котораго оно было выдано, или не напишетъ сочиненія по сему предмету, то таковыя свидѣтельства и одобреніе теряютъ свою силу. (Тамъ же, ст. 26).

997. Невыдержавшій испытанія пробною лекціей, или пробнымъ урокомъ, можетъ быть, чрезъ годъ, вторично допущенъ къ испытанію; невыдержавшій вторично, къ третьему испытанію не допускается. (Тамъ же, ст. 27).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

О ПРЕПОДАВАТЕЛЯХЪ ИСКУССТВЪ.

998. Къ преподаванію начертательныхъ искусствъ допускаются безъ испытанія, или по предварительному испытанію. Безъ испытанія поступаютъ въ Военныя Гимназіи и равныя имъ заведенія учителями Топографическаго черченія: 1) обучающіе черченію въ Академіяхъ Николаевской Генеральнаго Штаба и въ Николаевской Инженерной, а равно въ Военно-Топографическомъ Училищѣ, и 2) всѣ офицеры 1 и 2 разрядовъ, окончившіе курсъ въ вышеупомянутыхъ Академіяхъ и Училищѣ, если въ выданныхъ имъ аттестатахъ засвидѣтельствованы очень хорошіе успѣхи въ Военной Топографіи и Топографическомъ черченіи. (Тамъ же, ст. 28).

999. Къ преподаванію рисованія допускаются лица, имѣющія дипломъ на званіе Академика, класснаго художника и учителя рисованія Гимназіи, если мѣстнымъ Педагогическимъ Комитетомъ будутъ, послѣ нѣсколькихъ пробныхъ уроковъ, признаны способными къ преподаванію и затѣмъ утверждены на общихъ основаніяхъ Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 29).

1000. Въ должности учителей чистописанія опредѣляются Главнымъ Управленіемъ Военно-Учебныхъ Заведеній лица, доказавшія на испытаніи при Педагогическомъ Комитетѣ того заведенія, въ которое поступить желаютъ, свои познанія въ этомъ искусствѣ и въ методѣ его преподаванія. (Тамъ же, ст. 30).

1001. Учителя музыки, пѣнія, фехтованія, гимнастики, танцованія, верховой ѣзды и плаванія избираются ближайшимъ начальствомъ, или назначаются Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 31).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

ОБЪ УТВЕРЖДЕНІИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА ДѢЙСТВИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ СЛУЖБѢ.

1002. Вступившій въ должность преподавателя Военно-Учебныхъ Заведеній считается первоначально на испытаніи по службѣ и пользуется, во все время испытанія, присвоеннымъ сей должности окладомъ жалованья. Представленіе объ утвержденіи его на дѣйствительной учебной службѣ дѣлается ближайшимъ начальствомъ немедленно послѣ перваго годичнаго испытанія учениковъ, если онъ поступилъ преподавателемъ при самомъ началѣ учебнаго года, или послѣ слѣдующаго ближайшаго годичнаго испытанія учениковъ, если онъ поступилъ не въ началѣ учебнаго года. (Тамъ же, ст. 32).

1003. Къ представленію объ утвержденіи на службѣ прилагаются отчеты представляемыхъ о годичныхъ ихъ занятіяхъ съ учениками въ классахъ. Освобождаются отъ представленія сихъ отчетовъ лица, поименованныя въ пунктахъ 1, 2 и 4 ст. 973, а также и тѣ, кои, по представленію Экзаменной Коммисіи, будутъ признаны заслуживающими этого изъятія изъ общихъ правилъ.

1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 56).

1004. Представленія и отчеты разсматриваются въ Экзаменной Коммисіи. Если представленія будутъ утверждены Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній, то дѣйствительная учебная служба представляемыхъ считается со дня поступленія ихъ на испытаніе; неутвержденные же по представленіямъ, равно и тѣ, которыхъ ближайшее начальство не удостоитъ въ назначенный срокъ къ представленію на утвержденіе, устраняются отъ преподаванія. (Тамъ же).

1005. На основаніи тѣхъ же представленій и отчетовъ, лица, выдержавшія испытаніе при Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ внѣ Петербурга (ст. 976), могутъ быть утверждаемы на дѣйствительной учебной службѣ при тѣхъ заведеніяхъ, при которыхъ они подвергались испытанію, не держа вторичнаго испытанія при Главномъ Управленіи; въ этомъ случаѣ, служба считается имъ со дня допущенія ихъ къ преподаванію. Неутвержденные на службѣ устраняются отъ преподаванія, или же оставляются Педагогическимъ Комитетомъ на дальнѣйшемъ испытаніи, пока не выдержатъ его при Главномъ Управленіи. На проѣздъ въ Петербургъ и обратно, для испытанія, выдаются симъ лицамъ прогонныя деньги, по свидѣтельству ближайшаго начальства о пользѣ ихъ для заведенія. Старшинства по службѣ, и по выдержаніи испытанія, ни въ какомъ случаѣ не дается имъ болѣе двухъ лѣтъ.

1866 Дек. 3 (43941) ст. 35.

РАЗДѢЛЪ ДЕВЯТЫЙ.

ИМПЕРАТОРСКАЯ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКАЯ АКАДЕМІЯ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

ПОЛОЖЕНІЯ ОБЩІЯ.

1006. Императорская Медико-Хирургическая Академія есть высшее учебное заведеніе, имѣющее назначеніемъ образованіе врачей, ветеринаровъ и фармацевтовъ, преимущественно для военнаго и морскаго вѣдомствъ.
1869 Іюл. 15, Полож., ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 261).

1007. Академія, состоя подъ главнымъ начальствомъ Военнаго Министра, подчиняется Главному Военно-Медицинскому Инспектору; ближайшее же управленіе Академіею ввѣряется Начальнику оной. (Тамъ же, ст. 2).

1008. Академія состоитъ изъ трехъ отдѣленій: медицинскаго, ветеринарнаго и фармацевтическаго. (Тамъ же, ст. 3).

1009. Для практическаго образованія учащихся состоятъ при Академіи Клиническій военный госпиталь и другія учебно-вспомогательныя учрежденія. (Тамъ же, ст. 4).

1010. Академическое управленіе составляютъ: Конференція, Академическій Судъ, Хозяйственный Комитетъ и Канцелярія Академіи. (Тамъ же, ст. 5).

1011. Личный составъ Академіи и суммы на ея содержаніе опредѣляются штатомъ. (Тамъ же, ст. 6).

1012. Академія имѣетъ церковь, съ опредѣленнымъ по штату причтомъ. (Тамъ же, ст. 7).

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ АКАДЕМІИ.

I. О Начальникѣ Академіи.

1013. Начальникъ Академіи избирается Военнымъ Министромъ изъ врачей, имѣющихъ высшую ученую степень, и утверждается въ должности Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 8).

1014. Начальнику Академіи подчиняются всѣ лица, служащія въ Академіи и ея учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ. (Тамъ же, ст. 9).

1015. Начальникъ Академіи, имѣя ближайшее попеченіе о благоустройствѣ Академіи, наблюдаетъ: 1) чтобы лица, принадлежащія къ Академіи и ея учрежденіямъ, исполняли свои обязанности; 2) чтобы академическое преподаваніе шло правильно и въ надлежащей полнотѣ, сообразно программамъ, и 3) за занятіями врачей и ветеринаровъ, находящихся при госпиталѣ, или Академіи съ ученою цѣлью. (Тамъ же, ст. 10).

1016. Онъ наблюдаетъ, чтобы учебно-вспомогательныя учрежденія и вообще все имущество Академіи было сохраняемо въ порядкѣ и цѣлости. (Тамъ же, ст. 11).

1017. Онъ имѣетъ тщательный надзоръ за правильностью расходовъ по Академіи и Клиническому военному госпиталю, и за соблюденіемъ возможной въ издержкахъ бережливости. (Тамъ же, ст. 12).

1018. Всѣ опредѣленія Конференціи и Академическаго Суда поступаютъ къ Начальнику Академіи, который, смотря по свойству ихъ, или представляетъ оныя Главному Военно-Медицинскому Инспектору, или направляетъ, куда слѣдуетъ, для исполненія. (Тамъ же, ст. 13).

1019. Начальнику Академіи подаются просьбы о пріемѣ въ число студентовъ Академіи, или объ увольненіи изъ нея, о переводѣ изъ одного отдѣленія въ другое, а также о допущеніи постороннихъ лицъ къ слушанію лекцій, или къ испытаніямъ въ Академіи. По разсмотрѣніи просьбъ, Начальникъ Академіи, или рѣшаетъ эти дѣла на основаніи установленныхъ правилъ, или передаетъ ихъ въ Конференцію. (Тамъ же, ст. 14).

1020. Онъ распредѣляетъ суммы, спеціально назначенныя на пособія студентамъ. (Тамъ же, ст. 15).

1021. Онъ избираетъ и представляетъ на утвержденіе высшаго начальства Помощниковъ Инспектора и чиновъ Канцеляріи и Хозяйственнаго Комитета. (Тамъ же, ст. 16).

1022. Онъ представляетъ къ наградамъ всѣхъ подчиненныхъ ему чиновъ, на основаніи установленныхъ для сего правилъ. (Тамъ же, ст. 17).

1023. Онъ увольняетъ въ отпуски внутри Имперіи лицъ учебной службы и студентовъ на каникулярное время; всѣхъ же вообще чиновъ, на основаніи общихъ постановленій, во всякое время года, на 28 дней. (Тамъ же, ст. 18).

1024. По отношенію къ медицинской части Клиническаго военнаго госпиталя, онъ пользуется правами Окружнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, а къ хозяйственной его части—правами Окружнаго Инспектора Госпиталей. (Тамъ же, ст. 19).

1025. По наложенію дисциплинарныхъ взысканій на подчиненныхъ ему чиновъ Академіи, Начальникъ ея пользуется правами Помощниковъ Начальниковъ Главныхъ Управленій Военнаго Министерства, за исключеніемъ преподавателей, о неисправности, или неправильныхъ дѣйствіяхъ которыхъ онъ сообщаетъ Конференціи, а въ важныхъ случаяхъ доводитъ до свѣдѣнія Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора. (Тамъ же, ст. 20).

1026. За несоблюденіе студентами предписанныхъ для нихъ правилъ, Начальнику Академіи предоставляется дѣлать имъ замѣчанія, выговоры, подвергать ихъ аресту до семи дней, или предавать ихъ Академическому Суду. (Тамъ же, ст. 21).

1027. Начальникъ Академіи, по дѣламъ, превышающимъ его власть, входитъ съ представленіями къ Главному Военно-Медицинскому Инспектору. (Тамъ же, ст. 22).

1028. Въ случаяхъ важныхъ и не терпящихъ отлагательства, онъ принимаетъ всѣ нужныя мѣры, хотя бы онѣ и превышали предоставленныя ему права, съ доведеніемъ только о нихъ немедленно до свѣдѣнія Конференціи, Хозяйственнаго Комитета Академіи, или Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, по принадлежности, а въ подлежащихъ случаяхъ и съ передачею дѣла Академическому Суду. (Тамъ же, ст. 23).

1029. Начальникъ Академіи, какъ представитель Конференціи, съ посторонними вѣдомствами сносится отъ своего имени. (Тамъ же, ст. 24).

1030. Въ случаѣ болѣзни, или отсутствія Начальника Академіи, должность его исправляетъ одинъ изъ профессоровъ, по избранію Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора и съ утвержденія Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 25).

II. Объ Инспекторѣ студентовъ и его Помощникахъ.

1031. Инспекторъ студентовъ назначается Военнымъ Министромъ, а Помощники его—Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ, изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній. (Тамъ же, ст. 26).

1032. На обязанности Инспектора и его Помощниковъ лежитъ ближайшій надзоръ за поведеніемъ студентовъ въ Академіи и ея учрежденіяхъ, и за соблюденіемъ установленныхъ для нихъ правилъ. (Тамъ же, ст. 27).

1033. Помощники Инспектора находятся въ непосредственномъ вѣдѣніи Инспектора. (Тамъ же, ст. 28).

1034. Инспекторъ и его Помощники, при исполненіи своихъ обязанностей, руководствуются инструкціей, утверждаемой Военнымъ Министромъ. При безотлагательной же спѣшности дѣла, распоряжаются собственною властію, доводя о томъ до свѣдѣнія Начальника Академіи. (Тамъ же, ст. 29).

1035. По дѣламъ студентовъ, касающимся ихъ личнаго положенія въ Академіи, Инспекторъ принимаетъ просьбы и жалобы каждаго студента и, либо разрѣшаетъ ихъ своею властью, либо даетъ имъ дальнѣйшій ходъ. (Тамъ же, ст. 30).

1036. За несоблюденіе студентами предписанныхъ для нихъ правилъ, Инспектору предоставляется дѣлать имъ замѣчанія, выговоры и подвергать ихъ аресту не долѣе одного дня. (Тамъ же, ст. 31).

1037. Инспекторъ, по полученіи отъ полиціи свѣдѣній о замѣченномъ ею нарушеніи студентами правилъ благочинія и произведенныхъ ими безпорядкахъ, дѣлаетъ, въ случаѣ надобности, надлежащія распоряженія. (Тамъ же, ст. 32).

III. О Преподавателяхъ и лицахъ, состоящихъ при учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ Академіи.

1038. Академія имѣетъ для преподаванія наукъ Ординарныхъ и Экстраординарныхъ Профессоровъ и Адъюнктовъ. Сверхъ того, при нѣкоторыхъ

каѳедрахъ состоятъ Ассистенты, а также Прозекторы и Адъюнктъ-Лаборанты.

Примѣчаніе. На Священникѣ академической церкви лежитъ обязанность преподавать Исторію церкви. (Тамъ же, ст. 33 и примѣч.).

1039. Ординарные и Экстраординарные Профессора избираются Конференціею Академіи и утверждаются въ сихъ званіяхъ Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 34).

1040. Адъюнкты, Прозекторы, Адъюнктъ-Лаборанты и Библіотекарь, по избраніи Конференціею, утверждаются въ сихъ званіяхъ Военнымъ Министромъ. (Тамъ же, ст. 35).

1041. Изъ лицъ, состоящихъ при учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ Академіи, помощники Библіотекаря избираются Конференціею и утверждаются въ должностяхъ Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ; прочія за тѣмъ лица, состоящія при учрежденіяхъ Академіи, по представленію Профессоровъ, завѣдывающихъ этими учрежденіями, утверждаются въ должностяхъ Начальникомъ Академіи.

Примѣчаніе 1. Библіотекарь и его помощники должны знать языки: Русскій, Латинскій, Нѣмецкій и Французскій.

Примѣчаніе 2. Садовникъ, консерваторъ ботаническаго сада, препараторъ, рисовальщикъ, надзиратели и надзирательницы въ клиникахъ служатъ по найму. (Тамъ же, ст. 36 съ примѣч. 1 и 2).

1042. Ассистенты избираются Профессорами практическихъ каѳедръ изъ врачей, имѣющихъ высшую ученую степень, и утверждаются въ должностяхъ Начальникомъ Академіи. (Тамъ же, ст. 37).

1043. Фельдшера при академическихъ клиникахъ и ветеринарномъ отдѣленіи назначаются, по представленію Начальника Академіи, Главнымъ Военно-Медицинскимъ Управленіемъ. (Тамъ же, ст. 38).

1044. Избираемый на должность Преподавателя по медицинской части долженъ имѣть степень доктора по разряду наукъ, соотвѣтствующихъ его каѳедрѣ. На каѳедры естественныхъ наукъ назначаются лица, имѣющія степень доктора, или магистра, по соотвѣтственному разряду наукъ. (Тамъ же, ст. 39).

1045. Избираемый къ преподаванію ветеринарныхъ наукъ долженъ имѣть высшую степень по этимъ наукамъ. На каѳедры анатоміи, гистологіи и физіологіи домашнихъ животныхъ допускаются и доктора медицины. (Тамъ же, ст. 40).

1046. Для занятія должности Преподавателя по фармацевтической части требуется высшая степень по фармаціи, или степень доктора медицины, или же магистра химіи. (Тамъ же, ст. 41).

1047. Прозекторы должны имѣть высшую ученую степень по медицинской, или ветеринарной части. Адъюнктъ-Лаборанты должны быть магистрами химіи, или фармаціи.

Примѣчаніе. На обязанности Прозекторовъ лежитъ производство, по распоряженію Профессоровъ, анатомическихъ разсѣченій и умноженіе анатомическихъ кабинетовъ препаратами. На Адъюнктъ-Лаборантовъ возлагается приготовленіе препаратовъ для химическихъ, или фармацевтическихъ лекцій. (Тамъ же, ст. 42 и примѣч.).

1048. Всѣ Преподаватели Академіи, а также Прозекторы и Адъюнктъ-Лаборанты, избираются изъ предлагаемыхъ Членами Конференціи лицъ изъ состоящихъ при Академіи по учебной части, или изъ постороннихъ ученыхъ, или же по назначенному Академіею конкурсу. (Тамъ же, ст. 43).

1049. Священникъ и церковный причтъ избираются Начальникомъ Академіи по сношенію съ Епархіальнымъ начальствомъ. (Тамъ же, ст. 44).

1050. По открытіи вакансіи штатнаго Преподавателя, Прозектора, или Адъюнктъ-Лаборанта, Начальникъ Академіи, объявляя о томъ въ первомъ засѣданіи Конференціи, приглашаетъ Членовъ ея представить ему къ слѣдующему засѣданію, не позже двухъ недѣль, имена кандидатовъ на вакантную должность, съ обозначеніемъ ученыхъ и учебныхъ правъ каждаго изъ нихъ, по спеціальности открывшейся вакансіи. Вмѣстѣ съ тѣмъ и въ то же засѣданіе Конференція избираетъ особую Коммисію, которая, по объявленіи въ послѣдствіи именъ кандидатовъ, приступаетъ къ подробному разсмотрѣнію ихъ ученыхъ трудовъ, правъ и степени способности къ занятію открывшейся вакансіи. Заключеніе свое объ этомъ Коммисія представляетъ Конференціи на общемъ основаніи. (Тамъ же, ст. 45).

1051. Лица, желающія получить преподавательскія должности въ Академіи, но еще нигдѣ не исполнявшія ихъ, должны, кромѣ представленія своихъ ученыхъ трудовъ, прочесть въ Конференціи двѣ пробныя лекціи, одну демонстративную, а другую теоретическую, на темы по собственному избранію. (Тамъ же, ст. 46).

1052. Если, по обсужденію Конференціи, ученыя работы и пробныя лекціи кандидата окажутся удовлетворительными, то вопросъ объ избраніи его рѣшается закрытой балотировкой, при чемъ получившій большинство избирательныхъ шаровъ, т. е. болѣе половины закрытыхъ голосовъ, участвовавшихъ въ балотированіи Членовъ Конференціи, считается избраннымъ. При равенствѣ числа избирательныхъ шаровъ, полученныхъ двумя, или болѣе предложенными кандидатами, балотировка повторяется; если бы и затѣмъ они получили равное число голосовъ, то о результатахъ балотировки Начальникъ Академіи представляетъ Военному Министру, установленнымъ порядкомъ, для окончательнаго рѣшенія. (Тамъ же, ст. 47).

1053. Если никто изъ предложенныхъ кандидатовъ не будетъ избранъ въ Конференціи большинствомъ голосовъ, или если Конференція не имѣетъ вовсе въ виду кандидата, достойнаго занять открывшуюся должность Преподавателя, то объявляетъ конкурсъ, по программѣ, на сей предметъ составляемой и утверждаемой Конференціею. (Тамъ же, ст. 48).

1054. До замѣщенія вакансіи Преподавателя, Конференція можетъ, по избранію своему, поручить преподаваніе, но не долѣе какъ на годъ, одному изъ наличныхъ при Академіи Преподавателей. Вообще, занятіе двухъ каѳедръ однимъ Преподавателемъ допускается только въ крайнемъ случаѣ и отнюдь не долѣе одного года. За вторую каѳедру, изъ присвоеннаго оклада, Преподаватель получаетъ, по усмотрѣнію Конференціи, вознагражденіе въ размѣрѣ, не превышающемъ половины своего оклада.

Примѣчаніе. Въ случаѣ занятія Преподавателями должности Прозектора, или Адъюнктъ-Лаборанта, вознагражденіе имъ производится въ размѣрѣ, указанномъ въ самой статьѣ. (Тамъ же, ст. 49).

1055. Въ тѣхъ случаяхъ, когда должность штатнаго Преподавателя, Прозектора, или Адъюнктъ-Лаборанта, не будетъ замѣщена въ теченіи года кандидатомъ по избранію Конференціи, Военный Министръ можетъ замѣстить ее, по своему избранію, лицемъ, удовлетворяющимъ требуемымъ ст. 1044—1047 сей книги условіямъ. (Тамъ же, ст. 50).

1056. Лица, желающія читать частныя лекціи въ Академіи и удовлетворяющія требованіямъ, опредѣленнымъ ст. 1044—1046, 1050 и 1051 сей книги, допускаются Конференціею, по балотированіи ихъ и съ утвержденія Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, къ чтенію таковыхъ лекцій, по избраннымъ ими наукамъ, въ качествѣ Приватъ-Доцентовъ.

Примѣчаніе. Приватъ-Доценты, не занимавшіеся въ продолженіи двухъ лѣтъ преподаваніемъ своего предмета въ Академіи, теряютъ свои званія. (Тамъ же, ст. 51 и примѣч.).

1057. Приватъ-Доцентамъ предоставляется: 1) выборъ предметовъ для ихъ чтенія по утвержденнымъ программамъ, и 2) пользованіе кабинетами, лабораторіями, клиниками и другими учебными пособіями, по соглашенію съ лицами, онымъ завѣдывающими, и съ утвержденія Конференціи. (Тамъ же, ст. 52).

1058. Приватъ-Доцентамъ не полагается опредѣленнаго штатомъ содержанія; но Конференція, съ утвержденія Военнаго Министра, можетъ выдавать имъ изъ спеціальныхъ средствъ Академіи соразмѣрное ихъ трудамъ вознагражденіе. (Тамъ же, ст. 53).

1059. Экстраординарные Профессора, Адъюнкты и Прозекторы, по спеціально-ученымъ заслугамъ и преподавательской способности, возводятся: первые въ званіе Ординарныхъ, а Адъюнкты и Прозекторы—въ званіе Экстраординарныхъ Профессоровъ на открывающіяся вакансіи, но неиначе, какъ по балотированію Конференціею на общемъ основаніи. (Тамъ же, ст. 54).

1060. Штатные Преподаватели обязаны преподавать курсъ своихъ предметовъ сообразно программамъ въ опредѣленное время и исполнять находящіяся въ связи съ ихъ ученымъ занятіями порученія Конференціи. (Тамъ же, ст. 55).

1061. Въ случаѣ болѣзни, отсутствія, или недостатка Профессоровъ, Конференція можетъ поручать преподаваніе предметовъ ихъ Адъюнктамъ и Приватъ-Доцентамъ. (Тамъ же, ст. 56).

1062. Никто изъ Преподавателей, безъ уважительной причины, представленной Конференціи Академіи, не можетъ уклоняться ни отъ чтенія лекцій, ни отъ исполненія лежащихъ на немъ обязанностей.

Примѣчаніе. Обязанности Приватъ-Доцентовъ опредѣляются Конференціею. (Тамъ же, ст. 57 и примѣч.).

1063. Лица учебнаго состава, желающія оставить службу, подаютъ объ этомъ просьбы въ Конференцію, чрезъ Начальника Академіи, и увольняются тѣмъ же порядкомъ, какимъ опредѣляются на должности. (Тамъ же, ст. 58).

1064. Лица учебнаго состава Академіи, по выслугѣ срока на полную пенсію, могутъ быть оставляемы на службѣ не иначе, какъ по новому балотированію

Конференціею на общемъ основаніи. Это новое избраніе имѣетъ силу въ теченіи пяти лѣтъ, по окончаніи коихъ, для дальнѣйшаго продолженія службы, они подвергаются еще разъ новому избранію, также на пять лѣтъ, и затѣмъ болѣе балотироваться уже не могутъ. (Тамъ же, ст. 59).

1065. Конференція, въ случаѣ нерадѣнія преподавателей и лицъ, состоящихъ при кабедрахъ и учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ Академіи, и при безуспѣшно сдѣланныхъ имъ отъ ея имени замѣчаніи, обязана представлять объ удаленіи ихъ отъ должностей, не иначе однако, какъ по опредѣленію не менѣе двухъ третей закрытыхъ голосовъ Конференціи. (Тамъ же, ст. 60).

IV. О Заслуженныхъ Профессорахъ, Академикахъ, Почетныхъ Членахъ и Корреспондентахъ Академіи.

1066. Ординарный Профессоръ, по выслугѣ двадцати пяти лѣтъ въ должности штатнаго Преподавателя, удостоивается, по выбору Конференціи, званія Заслуженнаго Профессора. (Тамъ же, ст. 61).

1067. Въ званія Академиковъ Конференція избираетъ, на общемъ основаніи, Ординарныхъ Профессоровъ, прослужившихъ въ послѣднемъ званіи 10 лѣтъ и заявившихъ себя учеными трудами. (Тамъ же, ст. 62).

1068. Число Академиковъ не ограничено штатомъ, но прибавочное для нихъ, по званію, содержаніе опредѣляется только для четырехъ. (Тамъ же, ст. 63).

1069. Если, при избраніи въ званіе Академика, нѣсколько кандидатовъ получатъ равное число голосовъ, то замѣщеніе штатной вакансіи зависитъ отъ Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 64).

1070. Академики и Заслуженные Профессора утверждаются въ званіяхъ Высочайшимъ приказомъ. (Тамъ же, ст. 65).

1071. Въ Почетные Члены и Корреспонденты Академія возводитъ, изъ русскихъ подданныхъ и иностранцевъ, лицъ, заявившихъ себя учеными трудами и вообще заслугами на научномъ поприщѣ, или отличающихся любовью къ наукѣ и содѣйствующихъ успѣхамъ ея своею помощью и пожертвованіями. (Тамъ же, ст. 66).

1072. Избираемые въ Почетные Члены и Корреспонденты Академіи балотируются Конференціею на общемъ основаніи, утверждаются въ званіяхъ Военнымъ Министромъ и получаютъ установленные дипломы. (Тамъ же, ст. 67).

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТЬЕ.

СОСТАВНЫЯ ЧАСТИ УПРАВЛЕНІЯ АКАДЕМІИ.

I. О Конференціи и Ученомъ Секретарѣ.

1) О Конференціи.

1073. Конференція Академіи состоитъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника ея, изъ Академиковъ и Заслуженныхъ, Ординарныхъ и Экстраординар-

ныхъ Профессоровъ. Одинъ изъ нихъ исправляетъ должность Ученаго Секретаря.

Примѣчаніе. Къ участію въ разсмотрѣніи дѣлъ могутъ быть приглашаемы, по усмотрѣнію Начальника Академіи, Адъюнкты, Приватъ-Доценты, Главный Врачъ Клиническаго военнаго госпиталя и Инспекторъ студентовъ, съ правомъ голоса по тому вопросу, для котораго они приглашены. (Тамъ же, ст. 68 и примѣч.).

1074. Засѣданія Конференціи назначаются Начальникомъ Академіи, не менѣе одного раза въ мѣсяцъ, въ свободное отъ преподаванія время. Предъ каждымъ засѣданіемъ Членамъ Конференціи разсылаются отъ имени Начальника Академіи повѣстки, съ обозначеніемъ въ нихъ предметовъ, подлежащихъ обсужденію въ томъ засѣданіи. (Тамъ же, ст. 69).

1075. Всѣ Члены Конференціи обязаны присутствовать въ ея засѣданіяхъ. Въ случаѣ невозможности къ тому, они извѣщаютъ Предсѣдателя о причинахъ своего отсутствія, о чемъ вносится въ журналъ. (Тамъ же, ст. 70).

1076. Члены, неявившіеся въ засѣданіе, теряютъ право голоса по дѣламъ въ этомъ засѣданіи рѣшеннымъ. Изъ сего исключаются дѣла объ избраніи служащихъ въ Академіи, рѣшаемыя балотированіемъ; неявившійся къ засѣданію можетъ передать свой голосъ одному изъ присутствующихъ Членовъ, письменно извѣстивъ о томъ Предсѣдателя передъ началомъ балотированія, съ тѣмъ однако, чтобы уполномоченный могъ располагать, по довѣренности, не болѣе какъ однимъ голосомъ. (Тамъ же, ст. 71).

1077. Для дѣйствительности постановленій Конференціи необходимо, чтобы въ собраніи ея присутствовало не менѣе двухъ третей наличныхъ Членовъ. Во время каникулъ могутъ быть назначаемы засѣданія по дѣламъ, нетерпящимъ отсрочки; но вопросы учебные, по личному составу и по распредѣленію учебныхъ средствъ въ это время рѣшаемы быть не могутъ. (Тамъ же, ст. 72).

1078. Дѣла, обсуждаемыя Конференціею, раздѣляются на три разряда: 1) окончательно утверждаемыя самою Конференціею, 2) утверждаемыя Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ, и 3) утверждаемыя Военнымъ Министромъ, или представляемыя имъ на Высочайшее утвержденіе.

1) *Предоставляемыя утвержденію Конференціи:* а) разсмотрѣніе учебныхъ программъ и измѣненій, касающихся ихъ подробностей; б) росписаніе часовъ преподаванія учебныхъ предметовъ; в) порученіе Адъюнктамъ и Приватъ-Доцентамъ особыхъ частей какой-либо науки; г) пріемъ студентовъ въ Академію; д) замѣщеніе стипендій, казенныхъ и частныхъ, конхъ замѣщеніе предоставлено Академіи; е) переводъ студентовъ изъ одного курса въ другой; ж) присужденіе академическихъ наградъ студентамъ; з) увольненіе студентовъ изъ Академіи до окончанія курса за неуспѣхи въ наукахъ; и) утвержденіе въ ученыхъ степеняхъ и званіяхъ, съ выдачею на эти степени и званія дипломовъ и свидѣтельствъ; і) составленіе программъ на конкурсы для замѣщенія вакантныхъ каѳедръ; к) распоряженія по изданію ученыхъ сочиненій отъ имени Академіи; л) присужденіе премій, на основаніи существующихъ для каждой изъ нихъ положеній, за лучшія сочиненія по той части медицины, ветеринарныхъ наукъ и фармаціи, для которой

премія основана (см. особое приложеніе); м) распредѣленіе учебныхъ пособій между Преподавателями; н) распредѣленіе суммъ, назначенныхъ по штату на учебно-вспомогательныя учрежденія Академіи.

2) *Представляемыя на утвержденіе Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора:* а) мѣры и средства, ведущія къ усиленію учебной дѣятельности Академіи; б) опредѣленіе и увольненіе лицъ, состоящихъ при учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ Академіи; в) допущеніе Приватъ-Доцентовъ къ чтенію лекцій; г) правила о порядкѣ взиманія суммы, собираемой за слушаніе лекцій; д) правила о пріемныхъ испытаніяхъ и о пріемѣ въ Академію студентовъ изъ Университетовъ Имперіи; е) допущеніе постороннихъ лицъ къ слушанію лекцій.

3) *Представляемыя, чрезъ Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, на утвержденіе Военнаго Министра, или на Высочайшее утвержденіе:* а) распредѣленіе предметовъ по курсамъ и каѳедрамъ; б) опредѣленіе, какіе изъ преподаваемыхъ предметовъ должны быть обязательны для студентовъ; в) избраніе въ званія: Академика, Почетнаго Члена Академіи и Члена-Корреспондента ея; г) опредѣленіе и увольненіе Профессоровъ, Адъюнктовъ, Прозекторовъ, Адъюнктъ-Лаборантовъ, а также назначеніе Члена отъ Конференціи въ Хозяйственный Комитетъ и кандидата на послѣднюю должность; д) избраніе Судей и кандидатовъ въ Академическіе Судьи; е) удостоеніе Профессоровъ званія Заслуженнаго Профессора; ж) оставленіе на службѣ въ томъ же званіи Профессоровъ, выслужившихъ пенсію по учебной части; з) инструкціи для учащихся и для инспекціи надъ ними; и) правила о дѣлопроизводствѣ въ Академическомъ Судѣ и о взысканіяхъ, налагаемыхъ на студентовъ за несоблюденіе установленныхъ для нихъ правилъ; і) составленіе правилъ о срокахъ, способахъ и порядкѣ производства академическихъ испытаній; к) избраніе врачей и ветеринаровъ къ срочному оставленію при госпиталѣ, или Академіи, для усовершенствованія и къ отправленію ихъ за границу съ учеными цѣлями; л) распредѣленіе спеціальныхъ суммъ, назначенныхъ на изданіе сочиненій Преподавателей, на ученыя путешествія ихъ, а также и прикомандированныхъ къ Академіи молодыхъ врачей и ветеринаровъ, на вознагражденія Приватъ-Доцентовъ и на покрытіе расходовъ, имѣющихъ предметомъ развитіе учено-учебной дѣятельности Академіи (ст. 1110 п. 2 примѣч. 1 и ст. 1150). (Тамъ же, ст. 73).

1079. Кромѣ поименованныхъ въ предыдущей статьѣ, Конференція разсматриваетъ вообще всѣ дѣла, по которымъ Военный Министръ, Главный Военно-Медицинскій Инспекторъ и Начальникъ Академіи найдутъ нужнымъ имѣть въ виду мнѣніе Конференціи. (Тамъ же, ст. 74).

1080. Начальникъ Академіи, какъ Предсѣдатель Конференціи, открываетъ и закрываетъ засѣданія, предлагаетъ дѣла къ слушанію, наблюдаетъ за порядкомъ разсужденій, постановляетъ вопросы, старается согласить мнѣнія и собираетъ голоса. (Тамъ же, ст. 75).

1081. Каждому Члену Конференціи предоставляется возбуждать вопросы по дѣламъ, подлежащимъ ея обсужденію. Вопросы эти должны быть излагаемы письменно и представляемы Предсѣдателю въ засѣданіи Конфе-

ренціи. Предсѣдатель имѣетъ право предложить представленный вопросъ на обсужденіе Конференціи, или не передавать его на ея разсмотрѣніе, но въ семъ послѣднемъ случаѣ, сообщивъ Конференціи объ этомъ, онъ обязанъ представить подлинную записку съ своимъ мнѣніемъ, чрезъ Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, на усмотрѣніе Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 76).

1082. Дѣла въ Конференціи рѣшаются большинствомъ голосовъ; при равенствѣ ихъ перевѣсъ даетъ голосъ Предсѣдателя. Только въ случаѣ, указанномъ въ ст. 1065, для рѣшенія требуется не менѣе $^2/_3$ голосовъ. (Тамъ же, ст. 77).

1083. Мнѣнія Членовъ, несогласныхъ съ большинствомъ, въ дѣлахъ, рѣшаемыхъ самою Конференціею, вносятся въ журналъ засѣданія. Въ дѣлахъ же Конференціи, восходящихъ до высшаго начальства, мнѣнія Членовъ, несогласныя съ большинствомъ, представляются Предсѣдателю письменно не позже, какъ чрезъ три дня по выслушаніи дѣла, и прилагаются въ подлинникѣ къ журналу, для представленія по принадлежности. Если Предсѣдатель не согласенъ съ мнѣніемъ Конференціи, то онъ представляетъ журналъ ея съ своимъ мнѣніемъ Главному Военно-Медицинскому Инспектору. (Тамъ же, ст. 78).

1084. Балотированіе, или закрытая подача голосовъ, употребляется: 1) при избраніи и увольненіи разныхъ лицъ; 2) при оставленіи Преподавателей въ Академіи по выслугѣ опредѣленныхъ сроковъ, и 3) при сужденіи объ отправленіи молодыхъ людей за-границу съ учеными цѣлями. (Тамъ же, ст. 79).

1085. Когда предлагается къ слушанію дѣло, требующее предварительныхъ соображеній, или изысканій и разъясненій, то Конференція назначаетъ, для предварительнаго его разсмотрѣнія, особую Коммисію изъ своихъ же Членовъ. (Тамъ же, ст. 80).

1086. Для разсмотрѣнія дѣлъ, относящихся до спеціальныхъ вопросовъ по части клинической, естественныхъ наукъ, ветеринарной и фармацевтической, назначаются постоянныя Коммисіи изъ Членовъ же Конференціи, по ея избранію. (Тамъ же, ст. 81).

1087. Заключенія Коммисій какъ временныхъ, такъ и постоянныхъ, вносятся въ Конференцію письменно, и затѣмъ обсуждаются и рѣшаются Конференціею на общемъ основаніи. (Тамъ же, ст. 82).

1088. Протоколы Конференціи составляются Ученымъ Секретаремъ, подписываются Предсѣдателемъ и всѣми присутствовавшими въ засѣданіи и, за скрѣпою Ученаго Секретаря, представляются Главному Военно-Медицинскому Инспектору, при чемъ прилагается мнѣніе Начальника Академіи о томъ, въ какомъ объемѣ они могутъ быть напечатаны. По дѣламъ, которыя представляются на утвержденіе Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, или Военнаго Министра, протоколы печатаются по утвержденіи о нихъ докладовъ. (Тамъ же, ст. 83).

1089. По истеченіи каждаго года, Конференція составляетъ полный отчетъ о дѣятельности Академіи. Отчетъ этотъ представляется, чрезъ Главнаго Военно-Медицинскаго Инспектора, Военному Министру и печатается во всеобщее свѣдѣніе. (Тамъ же, ст. 84).

1090. Конференція назначаетъ ежегодно день торжественнаго собранія, въ которомъ, сверхъ чтенія рѣчи и отчета о состояніи Академіи, раздаются награды студентамъ. (Тамъ же, ст. 85).

1091. Дѣлопроизводствомъ по Конференціи завѣдуетъ Ученый Секретарь. (Тамъ же, ст. 86).

2) Объ Ученомъ Секретарѣ.

1092. Ученый Секретарь утверждается въ званіи Военнымъ Министромъ, изъ числа трехъ, представляемыхъ на эту должность Конференціею, кандидатовъ. (Тамъ же, ст. 87).

1093. Кандидаты на должность Ученаго Секретаря избираются, на общемъ основаніи, изъ Членовъ Конференціи, черезъ каждые три года. (Тамъ же, ст. 88).

1094. Ученый Секретарь обязанъ: 1) докладывать Конференціи всѣ подлежащія ея обсужденію дѣла; 2) составлять протоколы засѣданій Конференціи и наблюдать за вѣрностью ихъ изданія; 3) вести переписку отъ имени Конференціи какъ съ отечественными, такъ и съ иностранными учеными обществами и лицами; 4) наблюдать за ходомъ всѣхъ испытаній въ Академіи; 5) вести порядокъ защищенія диссертацій на ученыя степени; 6) приготовлять дипломы на ученыя степени, а равно и другіе всякаго рода аттестаты и свидѣтельства, выдаваемые Конференціею, и подписывать копіи ихъ, вносимыя въ особую книгу, съ отвѣтственностью за ихъ вѣрность; 7) разсматривать документы лицъ, поступающихъ въ Академію, а также желающихъ подвергнуться испытанію на ученыя степени и званія; 8) наблюдать въ цензурномъ отношеніи за изданіемъ всѣхъ вообще сочиненій, печатаемыхъ отъ имени Академіи, или по ея распоряженію; 9) имѣть точныя свѣдѣнія о службѣ всѣхъ лицъ ученаго состава Академіи и заявлять Конференціи о срокахъ ихъ выслуги; 10) по истеченіи каждаго года, ко дню годоваго торжественнаго собранія, представлять Конференціи отчетъ: а) о состояніи Академіи и принадлежащихъ къ ней учебно-вспомогательныхъ учрежденій, б) о послѣдовавшихъ въ теченіи года новыхъ постановленіяхъ, касающихся Академіи по учебной и административной частямъ, в) о прибыли, убыли и наличности Преподавателей и студентовъ Академіи по медицинской, ветеринарной и фармацевтической частямъ, г) о числѣ лицъ, признанныхъ Конференціею Академіи въ ученыхъ и служебныхъ званіяхъ, д) о мѣрахъ и предположеніяхъ Конференціи къ улучшенію преподаванія въ ней и къ общему возвышенію уровня медицинскихъ занятій; 11) посылать повѣстки и вызовы лицамъ учебнаго состава Академіи по дѣламъ служебнымъ; 12) хранить большую и малую академическія печати.

Примѣчаніе. За дипломы и свидѣтельства установленъ слѣдующій сборъ: съ Ординарныхъ Профессоровъ, поступающихъ прямо въ это званіе, по 14 р. 28½ коп.; а съ тѣхъ, кои производятся въ это званіе изъ Экстраординарныхъ Профессоровъ, по 11 р. 42¾ коп.; съ Докторовъ Медицины и Хирургіи по 14 р. 28½ коп.; съ Экстраординарныхъ Профессоровъ, Адъюнктъ-Профессоровъ, Докторовъ Медицины и Магистровъ Фармаціи по 7 руб. 14¼ коп.; съ Лекарей, Ветеринаровъ и Провизоровъ по 2 р. 85¾ коп.; съ Аптекарскихъ Помощниковъ по 1 р. 42¾ коп.; съ выпускаемыхъ изъ воспитанниковъ Академіи Лекарей, Ветеринаровъ и съ производимыхъ ею повивальныхъ бабокъ по 1 руб. 42¾ коп., а съ Ветеринарныхъ

Помощниковъ по 57 коп.; съ получающихъ званіе Инспектора Врачебной Управы и съ Докторовъ Медицины и Хирургіи, имѣющихъ иностранные дипломы и удостоиваемыхъ сего званія въ Россіи, по 4 руб. 28½ коп., а съ Докторовъ Медицины, имѣющихъ иностранные дипломы на это званіе, равно съ получающихъ званіе Акушера по 2 руб. 85¾ коп. Если бы кто изъ нижнихъ медицинскихъ, ветеринарныхъ, или фармацевтическихъ чиновниковъ, вмѣсто обыкновенныхъ свидѣтельствъ на бумагѣ, пожелалъ бы оное имѣть на пергаментѣ, то обязанъ внести, сверхъ положенной за самое свидѣтельство суммы, еще 2 руб. 85¾ коп. за пергаментъ; тоже относится и къ повивальнымъ бабкамъ. Получающимъ званіе Академиковъ, Почетнымъ Членамъ и повивальнымъ бабкамъ, выпускаемымъ изъ заведеній Императрицы Маріи, дипломы и свидѣтельства выдаются безденежно. Означенный сборъ вносится въ Губернское Казначейство по платежнымъ свидѣтельствамъ, выдаваемымъ отъ Ученаго Секретаря. (Тамъ же, ст. 89; 1839 Сент. 15, Полож. Ком. Мин.; 1845 Дек. 18 (19529) и 1865 Март. 22, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 406).

1095. Онъ скрѣпляетъ всѣ исходящіе отъ Конференціи документы и бумаги, отвѣтствуя за ихъ правильность и точность. (Тамъ же, ст. 90).

II. Объ Академическомъ Судѣ.

1096. Конференція избираетъ ежегодно изъ Профессоровъ трехъ Судей, и, на случай болѣзни, или отсутствія котораго-либо изъ нихъ, трехъ кандидатовъ. (Тамъ же, ст. 91).

1097. Въ Судѣ предсѣдательствуетъ тотъ изъ Членовъ его, который получилъ при балотированіи болѣе голосовъ. Если же, при избраніи, Судьи получили равное количество голосовъ, то предсѣдательство ввѣряется одному изъ нихъ по назначенію Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 92).

1098. Одинъ изъ Помощниковъ Инспектора студентовъ исправляетъ обязанности дѣлопроизводителя. (Тамъ же, ст. 93).

1099. Вѣдѣнію Академическаго Суда подлежатъ, передаваемыя ему Начальникомъ Академіи, дѣла касательно студентовъ: 1) о нарушеніи ими въ зданіяхъ и учрежденіяхъ Академіи порядка, особыми правилами установленнаго; 2) о столкновеніяхъ между студентами съ одной стороны и Преподавателями и должностными лицами Академіи съ другой, хотя бы они произошли и внѣ зданій и учрежденій Академіи.

Примѣчаніе. За исключеніемъ случаевъ, поименованныхъ въ сей статьѣ, студенты, за всѣ проступки, совершенные внѣ зданій Академіи, подлежатъ отвѣтственности на основаніи общихъ судебныхъ и полицейскихъ постановленій. (Тамъ же, ст. 94 и примѣч.).

1100. Студенты могутъ быть подвергаемы слѣдующимъ взысканіямъ: 1) замѣчанію; 2) выговору; 3) аресту не долѣе 7 дней; 4) увольненію на годъ, но съ правомъ вступить немедленно въ другое учебное заведеніе внѣ Петербурга; 5) удаленію на годъ съ тѣмъ, чтобы въ теченіи одного года не принимать ихъ ни въ Академію, ни въ какое либо другое учебное заведеніе; 6) удаленію на такомъ же основаніи на два года и 7) исключенію изъ Академіи навсегда, но съ правомъ вступить чрезъ три года въ другое учебное заведеніе подъ отвѣтственностью начальства этого заведенія и съ разрѣшенія главнаго управленія того вѣдомства, къ которому оно принадлежитъ. Мѣра этихъ взысканій и порядокъ наложенія ихъ, а равно порядокъ дѣлопроизвод-

ства въ Академическомъ Судѣ, опредѣляются инструкціями, утверждаемыми Военнымъ Министромъ. (Тамъ же, ст. 95).

III. О Хозяйственномъ Комитетѣ.

1101. Хозяйственный Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника Академіи, состоитъ изъ трехъ Членовъ: 1) одного Профессора, избираемаго Конференціею изъ среды своей на три года; 2) Завѣдывающаго хозяйствомъ, и 3) Инспектора студентовъ. Кромѣ того, Конференція избираетъ изъ среды своей, также на три года, кандидата, который замѣщаетъ въ Комитетѣ Члена отъ Конференціи, въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія.

Примѣчаніе. Въ случаѣ надобности, могутъ быть приглашаемы въ засѣданія Комитета: Члены Конференціи, Священникъ и Главный Врачъ Клиническаго военнаго госпиталя; всѣ они въ такомъ случаѣ пользуются правомъ голоса наравнѣ съ прочими Членами. (Тамъ же, ст. 96).

1102. Завѣдывающій хозяйствомъ, избираемый Начальникомъ Академіи, утверждается въ должности Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ. (Тамъ же, ст. 97).

1103. Засѣданія Комитета назначаются по усмотрѣнію Предсѣдателя. (Тамъ же, ст. 98).

1104. Комитетъ руководствуется законоположеніями о Хозяйственныхъ Комитетахъ Военно-Учебныхъ Заведеній, на правахъ Военныхъ Академій. (Тамъ же, ст. 99).

1105. Дѣлопроизводство по Комитету возлагается на Канцелярію Академіи. (Тамъ же, ст. 100).

1106. Обязанности Завѣдывающаго хозяйствомъ и его Помощниковъ опредѣляются инструкціею, составляемою Начальникомъ Академіи и утверждаемою Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ. (Тамъ же, ст. 101).

IV. О Канцеляріи Академіи.

1107. Канцелярія Академіи непосредственно подчиняется Начальнику Академіи. (Тамъ же, ст. 102).

1108. На обязанности Канцеляріи лежитъ: 1) храненіе документовъ лицъ, принятыхъ въ число студентовъ Академіи и получившихъ ученыя степени; 2) веденіе послужныхъ списковъ всѣхъ служащихъ въ Академіи; 3) храненіе экзаменныхъ листовъ и списковъ; 4) переписка по всѣмъ вообще дѣламъ, подлежащимъ вѣдѣнію какъ Конференціи и Хозяйственнаго Комитета, такъ и Начальника Академіи. При Канцеляріи состоитъ Архивъ. (Тамъ же, ст. 103).

1109. Чины Канцеляріи несутъ обязанности и пользуются правами чиновъ Канцелярій Главныхъ Управленій Военнаго Министерства. Порядокъ назначенія ихъ опредѣляется законоположеніями о Военномъ Министерствѣ; порядокъ же дѣлопроизводства въ Канцеляріи—инструкціями Начальника Академіи. (Тамъ же, ст. 104).

ОТДѢЛЕНІЕ ЧЕТВЕРТОЕ.

ОБЪ УЧЕБНОМЪ КУРСѢ.

I. Предметы преподаванія.

1110. Въ Академіи преподаются слѣдующіе предметы:

1) Общіе, преподаваемые всѣмъ студентамъ Академіи вмѣстѣ: а) Минералогія; б) Ботаника; в) Зоологія, съ сравнительною анатоміею; г) Физика, съ физическою географіею; д) Химія неорганическая и органическая; е) Химія аналитическая и физіологическая, съ практическими упражненіями; ж) Фармація, съ рецептурой.

2) Студентамъ Медицинскаго отдѣленія: а) Гистологія и эмбріологія; б) Анатомія описательная; в) Анатомія практическая; г) Анатомія патологическая; д) Физіологія; е) Общая патологія и терапія съ діагностикою; ж) Частная патологія и терапія внутреннихъ болѣзней; з) Частная патологія и терапія хирургическихъ болѣзней; и) Оперативная хирургія, съ топографическою анатоміею; і) Клиническая патологія внутреннихъ болѣзней; к) Клиническая патологія хирургическихъ болѣзней; л) Госпитальная терапевтическая клиника; м) Госпитальная хирургическая клиника; н) Ученіе о вывихахъ, переломахъ, малыхъ операціяхъ и о повязкахъ; о) Нервныя болѣзни и психіатрія, съ клиникою душевныхъ болѣзней; п) Офталмологія, съ практическими занятіями въ академической клиникѣ и госпиталѣ; р) Акушерство и гинекологія, съ практическими занятіями въ академической клиникѣ и госпиталѣ; с) Дѣтскія болѣзни, съ практическими занятіями въ академической клиникѣ; т) Фармакологія, съ бальнеотерапіею и гидротерапіею; у) Судебная медицина, съ практическими занятіями въ госпиталѣ; ф) Судебная токсикологія и общественная гигіена съ медицинскою полиціею; х) Накожныя; и ц) Сифилитическія болѣзни, съ практическими занятіями въ госпиталѣ.

Примѣчаніе 1. Сверхъ того могутъ быть преподаваемы отдѣльными преподавателями: 1) патологическая гистологія, 2) болѣзни ушныя, 3) болѣзни гортани, 4) болѣзни мочевыхъ органовъ и 5) электротерапія.

Примѣчаніе 2. Исторія медицинскихъ наукъ входитъ въ преподаваніе каждой изъ нихъ.

Примѣчаніе 3. Для медицинскихъ студентовъ, начиная со втораго курса, обязательны практическія занятія въ Анатомо-Практическомъ Отдѣленіи.

3) Студентамъ Ветеринарнаго Отдѣленія: а) Анатомія домашнихъ животныхъ, съ практическими занятіями; б) Физіологія и гистологія домашнихъ животныхъ; в) Общая патологія и патологическая анатомія домашнихъ животныхъ, съ практическими занятіями; г) Частная патологія и терапія домашнихъ животныхъ, съ терапевтическою клиникою; д) Ученіе о повальныхъ болѣзняхъ, судебная ветеринарная наука и ветеринарная полиція; е) Хирургическая патологія домашнихъ животныхъ, съ клиникою; ж) Оперативная хирургія домашнихъ животныхъ, съ ученіемъ о повязкахъ и машинахъ, и ветеринарная хирургическая анатомія; з) Фармакологія и рецептура для домашнихъ животныхъ; и) Скотоводство и гигіена домашнихъ животныхъ, съ ученіемъ о ветеринарномъ акушерствѣ; і) Ученіе о правилахъ подковыванія лошадей, съ практическими занятіями.

Примѣчаніе. [Судебную ветеринарную науку, ветеринарную полицію и ученіе о повальныхъ болѣзняхъ, со вскрытіями труповъ животныхъ, слушаютъ также медицинскіе студенты, вмѣстѣ съ ветеринарными.

4) Студентамъ Фармацевтическаго Отдѣленія: а) Практическія занятія фармаціею и фармацевтическая бухгалтерія; б) Фармакогнозія; в) Фармацевтическая и аналитическая химія, съ судебно-медицинскими изслѣдованіями; г) Рецептура, съ ученіемъ о пріемѣ и формѣ лекарствъ; д) О поданіи пособій при отравленіяхъ. (Тамъ же, ст. 105 и примѣч.).

1111. Для главнѣйшихъ предметовъ, соединенныхъ съ практическими занятіями, по части медицинской, ветеринарной и фармацевтической, предоставляются по преимуществу ординарныя каѳедры, съ тѣмъ чтобы по каждому изъ означенныхъ въ ст. 1110 предметовъ не было болѣе одного ординарнаго Профессора. Преподаваніе же спеціальныхъ частей главныхъ предметовъ, а также естественныя науки, могутъ быть поручаемы Экстраординарнымъ Профессорамъ и Адъюнктамъ не иначе, какъ по обсужденіи каждый разъ Конференціею вопроса о важности предмета преподаванія. (Тамъ же, ст. 106).

1112. Всѣ преподаваемые въ Академіи предметы читаются на русскомъ языкѣ. (Тамъ же, ст. 107).

1113. Для всѣхъ студентовъ перваго курса православнаго исповѣданія въ Академіи преподается Исторія церкви. (Тамъ же, ст. 108).

II. О срокѣ учебнаго курса, испытаніяхъ и поощрительныхъ мѣрахъ къ ученію.

1114. Полный курсъ академическаго преподаванія распредѣляется: по медицинскому отдѣленію — на 5, по ветеринарному — на 4 и по фармацевтическому — на 3 академическихъ года. Въ первые два года академическаго курса преподаются приготовительныя къ изученію медицины, ветеринаріи и фармаціи науки; послѣдніе же годы посвящаются теоретическому и практическому изученію спеціальныхъ наукъ. (Тамъ же, ст. 109).

1115. Академическій годъ начинается 1 сентября и оканчивается 15 іюня. (Тамъ же, ст. 110).

1116. Кромѣ повѣрочныхъ, при пріемѣ студентовъ, испытаній (ст. 1127), въ Академіи полагаются слѣдующія испытанія: 1) для студентовъ, какъ средство повѣрки правильнаго хода ихъ академическихъ занятій; 2) для студентовъ изъ приготовительныхъ къ изученію медицины, ветеринаріи и фармаціи наукъ (естествовѣдѣніе), и 3) для студентовъ и посторонныхъ лицъ на ученыя и учено-служебныя степени и званія. (Тамъ же, ст. 111).

1117. Испытанія, повѣряющія занятія студентовъ (ст. 1116 п. 1), обязательны для всѣхъ стипендіатовъ какъ академическихъ, такъ и частныхъ, и производятся каждый годъ. (Тамъ же, ст. 112).

1118. Испытаніе въ приготовительныхъ наукахъ (ст. 1116 п. 2), обязательно для всѣхъ студентовъ; они допускаются къ нему по выслушаніи двухъ первыхъ курсовъ академическаго ученія. (Тамъ же, ст. 113).

1119. Способы и сроки производства поименованныхъ въ предыдущихъ двухъ статьяхъ испытаній опредѣляются составляемыми для того Конференціею правилами, утверждаемыми Военнымъ Министромъ. (Тамъ же, ст. 114).

1120. Къ испытанію на ученую степень, или званіе (ст. 1116 п. 3), допускаются студенты всѣхъ трехъ отдѣленій по окончаніи соотвѣтствующаго академическаго курса. Постороннія же лица допускаются къ испытанію: 1) по исполненіи условій, опредѣленныхъ для поступающихъ въ Академіи (ст. 1127); 2) по окончаніи испытанія въ приготовительныхъ наукахъ, и 3) по представленіи удостовѣренія въ томъ, что они гдѣ либо слушали полный курсъ медицинскихъ, ветеринарныхъ, или фармацевтическихъ наукъ. (Тамъ же, ст. 115).

1121. Испытанія на ученыя степени и званія производятся сообразно правиламъ, изложеннымъ въ ст. 437 т. XIII Уст. Врач., отдѣльными Коммисіями, составленными изъ Преподавателей группы наукъ, тѣсно связанныхъ между собою практическою общностью предметовъ. Испытанія эти должны быть оканчиваемы каждымъ ищущимъ ученой степени, или званія въ теченіи года. (Тамъ же, ст. 116).

1122. Студенты, невыдержавшіе испытанія въ приготовительныхъ наукахъ, или на ученую степень, и пробывшіе въ Академіи: первые три года, а послѣдніе семь лѣтъ, увольняются изъ Академіи (ст. 1078 п. 1 лит. з). (Тамъ же, ст. 117).

1123. Студенты, подвергавшіеся испытанію изъ приготовительныхъ наукъ, но выбывающіе изъ Академіи до окончанія курса, получаютъ свидѣтельство о результатахъ выдержаннаго ими испытанія. (Тамъ же, ст. 118).

1124. Для поощренія учащихся въ Академіи къ ученымъ занятіямъ, установлены золотыя и серебряныя медали; онѣ выдаются Конференціею за ученыя работы по медицинскимъ предметамъ, произведенныя учащимися въ продолженіи послѣдняго учебнаго года. Работы, неудостоиваемыя медали, но заслуживающія вниманія, награждаются почетнымъ отзывомъ.

Примѣчаніе. Число медалей и почетныхъ отзывовъ зависитъ отъ усмотрѣнія Конференціи. (Тамъ же, ст. 119 и примѣч.).

1125. Ученые труды, удостоенные золотой медали, печатаются на счетъ Академіи, если не окажется по какой либо причинѣ возможности помѣстить ихъ въ ученыхъ періодическихъ изданіяхъ. (Тамъ же, ст. 120).

ОТДѢЛЕНІЕ ПЯТОЕ.

ОБЪ УЧАЩИХСЯ.

I. О пріемѣ въ Академію.

1126. Въ число студентовъ Академіи принимаются лица всѣхъ сословій какъ русскіе подданные, такъ и иностранцы, не моложе 17 лѣтъ. (Тамъ же, ст. 121).

1127. Для поступленія въ Академію необходимо окончить полный гимназическій курсъ, или выдержать экзаменъ изъ предметовъ полнаго гимназическаго курса, въ удостовѣреніе чего представить выданный на то аттестатъ, или

*

свидѣтельство. При этомъ Конференціи Академіи предоставляется, въ тѣхъ случаяхъ, когда она признаетъ нужнымъ, повѣрять степень знанія желающихъ поступить въ студенты, подвергая ихъ, независимо отъ представленныхъ аттестатовъ и свидѣтельствъ, особому испытанію на основаніи правилъ, составленныхъ Конференціею и утвержденныхъ Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ. Симъ же порядкомъ опредѣляются правила для пріема въ Академію студентовъ изъ Университетовъ Имперіи (ст. 1078 п. 2 лит. д). (Тамъ же, ст. 122).

1128. Желающій поступить въ число студентовъ Академіи подастъ о томъ на имя Начальника Академіи прошеніе, при которомъ представляетъ: метрическое свидѣтельство о рожденіи, свидѣтельство о происхожденіи, или засвидѣтельствованный послужной списокъ, или указъ объ отставкѣ отца, если онъ состоялъ на службѣ, а въ случаѣ принадлежности къ податному состоянію— увольнительное отъ общества свидѣтельство, и аттестатъ, или свидѣтельство объ окончаніи гимназическаго курса. Просьбы о принятіи въ Академію подаются съ 15 августа по 1 сентября. (Тамъ же, ст. 123).

1129. Пріемныя испытанія производятся въ случаяхъ, указанныхъ въ ст. 1127, въ началѣ академическаго года, а именно: съ 1 по 15 сентября. (Тамъ же, ст. 124).

1130. Сверхъ студентовъ, допускаются къ слушанію лекцій постороннія лица, по правиламъ, составленнымъ Конференціею и утвержденнымъ Главнымъ Военно-Медицинскимъ Инспекторомъ.

Примѣчаніе. При Академіи состоятъ прикомандированными, для спеціальнаго изученія военной хирургіи, на основаніи установленныхъ для того правилъ, 25 военныхъ врачей. (Тамъ же, ст. 125 и 1869 Авг. 29, мн. Гос. Сов., прик. Воен. Мин. № 313).

1131. Студенты, оставляющіе Академію до окончанія курса, пользуются всѣми правами лицъ, окончившихъ курсъ въ Гимназіяхъ, хотя бы они до поступленія въ Академію въ нихъ и не обучались. (Тамъ же, ст. 126).

II. О стипендіяхъ и другихъ пособіяхъ.

1132. Студенты Академіи раздѣляются на стипендіатовъ и своекоштныхъ по медицинской, ветеринарной и фармацевтической частямъ. (Тамъ же, ст. 127).

1133. Стипендіи, коими могутъ пользоваться студенты, и которыя указаны въ особомъ приложеніи, различаются по вѣдомствамъ и лицамъ, отъ которыхъ онѣ учреждаются. (Тамъ же, ст. 128).

1134. Стипендіи военнаго вѣдомства называются академическими стипендіями и назначаются Конференціею Академіи, а пользующіеся ими студенты— академическими стипендіатами. (Тамъ же, ст. 129).

1135. Академическія стипендіи назначаются только русскимъ подданнымъ. (Тамъ же, ст. 130).

1136. Стипендіи постороннихъ вѣдомствъ и лицъ назначаются студентамъ, или по избранію этими вѣдомствами и лицами, на основаніи существующихъ для каждой стипендіи положеній, или замѣщаются по распоряженію

Конференціи, въ случаѣ предоставленія ей этого, на общемъ основаніи. (Тамъ же, ст. 131).

1137. Удостоеніе Академическихъ стипендій начинается съ третьяго курса, по выдержаніи удовлетворительно испытанія изъ приготовительныхъ, къ изученію медицины, ветеринаріи и фармаціи, наукъ (ст. 1116 п. 2). (Тамъ же, ст. 132).

1138. Стипендіи даются тѣмъ изъ нуждающихся студентовъ, которые, при хорошихъ способностяхъ и отличныхъ успѣхахъ въ наукахъ, удостовѣряемыхъ ежегодными испытаніями, отличаются хорошею нравственностью. (Тамъ же, ст. 133).

1139. Нуждающимся и не пользующимся стипендіями студентамъ, отличающимся хорошимъ поведеніемъ и прилежаніемъ, могутъ быть назначаемы, изъ особой суммы, съ утвержденія Начальника Академіи, единовременныя пособія. (Тамъ же, ст. 134).

1140. Студенты, пользующіеся стипендіями и оказавшіе неудовлетворительные успѣхи въ теченіи одного года, т. е. не выдержавшіе испытанія, не представивъ уважительныхъ причинъ неуспѣха, или заявившіе себя неодобрительнымъ поведеніемъ и вообще неблаговидными поступками, лишаются этихъ стипендій, въ первомъ случаѣ—по опредѣленіямъ Конференціи, а во второмъ—по приговорамъ Академическаго Суда.

Примѣчаніе. По выдержаніи студентами удовлетворительно чрезъ годъ испытаній, стипендіи могутъ быть вновь назначаемы, но безъ возврата за прошлое время. (Тамъ же, ст. 135 и примѣч.).

1141. Академическіе стипендіаты обязаны, по окончаніи академическаго курса, выслужить въ военно-медицинскомъ вѣдомствѣ, по назначенію начальства, по полтора года за каждый годъ полученія стипендіи. (Тамъ же, ст. 136).

III. О платѣ за слушаніе лекцій.

1142. За право слушанія лекцій и пользованіе учебно-вспомогательными учрежденіями при практическихъ академическихъ занятіяхъ, своекоштные студенты и пользующіеся частными стипендіями, не освобожденные отъ платы по учрежденію стипендіи, вносятъ, на основаніи установленныхъ для того правилъ, по 50 рублей въ годъ (ст. 1078 п. 2 лит. г).

Примѣчаніе. Врачи, ветеринары и фармацевты всѣхъ вѣдомствъ, равно какъ и вольнопрактикующіе, могутъ посѣщать всѣ лекціи въ Академіи безплатно и, съ согласія Преподавателей, заниматься учеными работами въ кабинетахъ, лабораторіяхъ и клиникахъ Академіи. (Тамъ же, ст. 137 и примѣч.).

1143. Плата за слушаніе лекцій вносится впередъ по полугодно. Студенты, не внесшіе оной въ теченіи двухъ мѣсяцевъ съ начала полугодія, увольняются изъ Академіи, но могутъ быть снова приняты по взносѣ платы за все полугодіе. Заявившіе же желаніе прослужить, по назначенію начальства, два года въ военномъ вѣдомствѣ за полный академическій курсъ освобождаются вовсе отъ взноса платы. (Тамъ же, ст. 138).

1144. Отъ взноса платы за ученіе освобождаются также: 1) пансіонеры Государя Императора и Особъ Высочайшей Фамиліи, 2) академическіе стипендіаты, и 3) стипендіаты постороннихъ вѣдомствъ и лицъ, освобожденные отъ платы по учрежденію стипендій. (Тамъ же, ст. 139).

IV. Обязанности учащихся.

1145. Студенты обязаны повиноваться академическому начальству и соблюдать въ зданіяхъ и учрежденіяхъ Академіи порядокъ, установленный инструкціями для учащихся. Въ соблюденіи предписанныхъ этими инструкціями правилъ они обязываются подписками при поступленіи въ Академію. (Тамъ же, ст. 140).

1146. Постороннимъ лицамъ, слушающимъ въ Академіи лекціи, за нарушеніе академическихъ правилъ, можетъ быть воспрещенъ, по распоряженію Инспектора, дальнѣйшій входъ въ Академію. Недовольные его распоряженіемъ могутъ жаловаться Начальнику Академіи. Въ случаѣ важныхъ безпорядковъ, воспрещеніе входа въ Академію постороннему лицу можетъ быть опубликовано Конференціею въ вѣдомостяхъ. (Тамъ же, ст. 141).

1147. Если нарушеніе студентомъ академическихъ правилъ сопровождалось какимъ либо уголовнымъ преступленіемъ, то виновный, по исключеніи изъ числа студентовъ, на основаніи приговора Академическаго Суда, передается подлежащему судебному вѣдомству, вмѣстѣ съ копіею этого приговора, для поступленія съ нимъ по закону. (Тамъ же, ст. 142).

1148. Студенты, по выдержаніи испытанія изъ приготовительныхъ наукъ (ст. 1116 п. 2), т. е. по переходѣ въ третій курсъ, носятъ установленную для нихъ форменную одежду, обязываясь соблюдать въ точности предписанную форму. (Тамъ же, ст. 143).

ОТДѢЛЕНІЕ ШЕСТОЕ.

ОБЪ УЧЕБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЯХЪ.

1149. Академія имѣетъ слѣдующія учебно-вспомогательныя учрежденія:

1. Библіотеку.

2. Академическія клиники: а) терапевтическую, б) хирургическую, в) акушерскую, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней, г) офтальмологическую.

3. Кабинеты: а) терапевтическій, б) хирургическій, в) зоологическій, г) физіологическій, д) офтальмологическій, е) анатомо-патологическій, ж) физическій, з) химическій, и) минералогическій, і) ботаническій, к) судебно-медицинскій, л) описательной анатоміи, м) практической анатоміи, н) сравнительной анатоміи, о) діагностическій, п) госпитальный хирургическій, р) госпитальный терапевтическій, с) акушерскій, т) фармакологическій (медицинскій), у) фармацевтическій, ф) физіологіи и патологической анатоміи домашнихъ животныхъ, х) фармакологическій (ветеринарный).

4. Лабораторіи: а) химическую, б) фармацевтическую, в) фармакологическую.

5. Хирургическій музей.

6. *Ветеринарныя клиники:* а) терапевтическую, б) хирургическую, в) для малыхъ животныхъ.

Примѣчаніе. При ветеринарныхъ клиникахъ состоятъ: 1) кузница, 2) отдѣленіе для практическаго изученія оперативной хирургіи домашнихъ животныхъ, и 3) отдѣленіе для производства вскрытій павшихъ животныхъ и практическаго изученія патологической анатоміи ихъ и судебной ветеринарной науки.

7. *Ботаническую оранжерею, съ ботаническимъ садомъ.*

8. *Анатомо-Практическое отдѣленіе.*

9. *Клиническій военный госпиталь* (Св. В. П., 1869 г., XVI), для упражненія студентовъ въ врачебно-практическихъ занятіяхъ по распознаванію и леченію болѣзней. (Тамъ же, ст. 144).

1150. Въ случаѣ надобности и по мѣрѣ средствъ, число учебно-вспомогательныхъ учрежденій можетъ быть увеличиваемо, но не иначе, какъ съ утвержденія Военнаго Министра. (Тамъ же, ст. 145).

1151. Библіотека состоитъ въ вѣдѣніи Библіотекаря; прочія учебно-вспомогательныя учрежденія находятся въ вѣдѣніи Преподавателей, къ каѳедрамъ которыхъ они принадлежатъ. Всѣ они отвѣчаютъ за порядокъ и цѣлость ввѣренныхъ имъ предметовъ. (Тамъ же, ст. 146).

1152. Преподаватели, имѣющіе въ своемъ вѣдѣніи учебно-вспомогательныя учрежденія Академіи, составляютъ въ систематическомъ порядкѣ каталоги и описи въ двухъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ представляется въ Хозяйственный Комитетъ, а другой хранится въ самомъ учрежденіи. Получаемые же для занятій въ учебно-вспомогательныхъ учрежденіяхъ инструменты, приборы, снаряды, матеріалы, припасы и посуда записываются въ приходо-расходныя книги. (Тамъ же, ст. 147).

1153. Кабинеты и другія учебно-вспомогательныя учрежденія пополняются инструментами и прочими предметами, по представленію Профессоровъ, съ разрѣшенія Конференціи. Тѣмъ же порядкомъ пополняется и библіотека Академіи. Нужные для Академіи хирургическіе инструменты отпускаются безденежно изъ Петербургскаго Инструментальнаго завода, который вмѣстѣ съ тѣмъ производитъ и починку принадлежащихъ сей инструментовъ. (Тамъ же, ст. 148).

1154. Лица, имѣющія въ своемъ вѣдѣніи учебно-вспомогательныя учрежденія, могутъ выдавать служащимъ въ Академіи и студентамъ ввѣренныя ихъ храненію вещи, отвѣтствуя за цѣлость и сохранность оныхъ. (Тамъ же, ст. 149).

1155. Библіотека открыта какъ для Преподавателей и учащихся въ Академіи, такъ и для постороннихъ лицъ. Порядокъ пользованія ею опредѣляется составляемыми для того Конференціею правилами. (Тамъ же, ст. 150).

1156. Для систематическаго обученія студентовъ правильному изслѣдованію больныхъ, анализу припадковъ, распознаванію болѣзней и построенію плана леченія, при Академіи учреждены клиники на 120 кроватей. Распредѣленіе числа больныхъ между ними предоставляется Конференціи. Профессора

клиникъ выбираютъ въ оныя больныхъ съ болѣе важными болѣзнями изъ Клиническаго и другихъ военныхъ госпиталей, по сношенію съ начальствомъ оныхъ; въ числѣ 120 больныхъ позволяется принимать безплатно въ клиники до 15 человѣкъ изъ частныхъ больныхъ съ важнѣйшими и рѣдкими болѣзнями. Впрочемъ, частныхъ больныхъ предоставляется принимать и сверхъ означеннаго числа, при имѣющихся вакантныхъ мѣстахъ, съ платою за мѣсяцъ впередъ за ихъ содержаніе по разсчету. (Тамъ же, ст. 151).

1157. Изъ числа 120 кроватей, 10 предназначаются для родильницъ всякаго состоянія, 10 для одержимыхъ собственно женскими болѣзнями и 10 для дѣтей обоего пола. (Тамъ же, ст. 152).

1158. Клиники помѣщаются въ зданіи Клиническаго военнаго госпиталя и получаютъ освѣщеніе, отопленіе, служителей и содержаніе военныхъ и гражданскихъ безплатныхъ больныхъ, на общемъ госпитальномъ положеніи, отъ госпиталя; лекарства же—изъ госпитальной аптеки. Требованія клиникъ на предметы, не положенные по госпитальному каталогу, удовлетворяются госпиталемъ не иначе, какъ съ возвратомъ расходовъ на нихъ изъ суммъ Академіи. (Тамъ же, ст. 153).

1159. При Академическихъ клиникахъ находятся профессорскіе кабинеты для пріема приходящихъ больныхъ. Содержаніе, за исключеніемъ отопленія и ремонта какъ этихъ кабинетовъ, такъ и кабинетовъ, состоящихъ при госпитальныхъ клиническихъ отдѣленіяхъ, относится на академическія суммы; отопленіе же и ремонтъ—на госпитальныя суммы. (Тамъ же, ст. 154).

1160. Для научныхъ занятій и изслѣдованій въ Академію доставляются трупы: 1) отъ полиціи умершихъ отъ насилій и другихъ нечаянныхъ случаевъ, и 2) изъ Клиническаго и другихъ военныхъ госпиталей, изъ академическихъ клиникъ, родильныхъ учрежденій (трупы младенцевъ) и изъ больницъ гражданскаго вѣдомства такихъ умершихъ, послѣ которыхъ не осталось родственниковъ.

Примѣчаніе. Доставка въ Академію труповъ, показанныхъ въ п. 2 сей статьи и отвозъ ихъ на кладбище производятся средствами Академіи. (Тамъ же, ст. 155 и 1870 Янв. 6, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 14).

1161. Въ ветеринарныя клиники принимаются больныя домашнія животныя на опредѣленное время для леченія ихъ. При нихъ находятся также отдѣленія, куда приводятся больныя животныя для осмотра и полученія врачебнаго наставленія. Какъ въ тѣхъ, такъ и въ другихъ, никакой платы ни за леченіе, ни за врачебныя наставленія и операціи, не взимается. (Тамъ же, ст. 156).

1162. За содержаніе больныхъ животныхъ въ ветеринарныхъ клиникахъ взимается плата, опредѣляемая ежегодно Хозяйственнымъ Комитетомъ Академіи, смотря по цѣнности припасовъ, о чемъ публикуется въ вѣдомостяхъ. (Тамъ же, ст. 157).

1163. Продовольствіе больныхъ животныхъ въ ветеринарныхъ клиникахъ и веденіе отчетности по онымъ возлагается также на Хозяйственный Комитетъ Академіи. (Тамъ же, ст. 158).

1164. Порядокъ пріема животныхъ въ клиники, обратная ихъ выдача владѣльцамъ, порядокъ взиманія платы за содержаніе ихъ и вообще внутреннее устройство ветеринарныхъ клиникъ опредѣляются правилами, составляемыми на этотъ предметъ Конференціею Академіи. (Тамъ же, ст. 159).

1165. Анатомо - Практическое Отдѣленіе служитъ для практическаго изученія нормальной (систематической и топографической) анатоміи. Къ нему принадлежатъ, кромѣ рабочихъ комнатъ, часовня для отпѣванія тѣлъ, музей физіологической анатоміи, отдѣльная часть мацераторіи, камеры для храненія труповъ, сушильни и ледники.

1870 Янв. 6, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 14).

1166. При отдѣленіи находятся, кромѣ завѣдывающаго онымъ Профессора практической анатоміи, прозекторъ, препараторъ, рисовальщикъ и опредѣленное число служителей. (Тамъ же).

1167. Аптека, состоящая при Клиническомъ военномъ госпиталѣ, отпускаетъ лекарства какъ для госпиталя, такъ и для Академіи, по общему госпитальному каталогу и по дефектнымъ къ оному требованіямъ. Профессорамъ Академическихъ клиникъ дозволяется требовать для больныхъ и не содержащіяся въ этомъ каталогѣ лекарства и врачебныя вещества, но не иначе, какъ на особую, назначенную для того по смѣтѣ Академіи сумму.

1869 Іюл. 15, Полож. ст. 160 (прик. Воен. Мин. № 261).

ОТДѢЛЕНІЕ СЕДЬМОЕ.

ПРАВА И ПРЕИМУЩЕСТВА.

I. Права Академіи.

1168. Академія состоитъ подъ особымъ покровительствомъ Его Императорскаго Величества и именуется Императорскою. (Тамъ же, ст. 162).

1169. Академія возводитъ во всѣ установленныя ученыя степени и званія по медицинской, ветеринарной и фармацевтической частямъ на точномъ основаніи установленныхъ правилъ объ испытаніяхъ для посвящающихъ себя службѣ по медицинскому вѣдомству, или практикѣ врачебной. (Свод. Зак. Т. XIII, Уст. Врач.). (Тамъ же, ст. 163).

1170. Для содѣйствія Академіи въ ученыхъ трудахъ, ей предоставлено право избирать Почетныхъ Членовъ и Корреспондентовъ (ст. 1071). (Тамъ же, ст. 164).

1171. Академія имѣетъ собственную цензуру для сочиненій и переводовъ, издаваемыхъ ею, или лицами ученаго состава ея по части врачебныхъ и естественныхъ наукъ, а равно и для диссертацій, представляемыхъ на различныя ученыя степени. (Тамъ же, ст. 165).

1172. Книги, рукописи и повременныя изданія получаются изъ за-границы Академіею, или ея Преподавателями, на точномъ основаніи существующихъ цензурныхъ постановленій. (Тамъ же, ст. 166).

1173. Академіи предоставляется право свободно и безпошлинно выписывать изъ за-границы какъ книги и рукописи, такъ инструменты, снаряды и прочія учебныя пособія. Кипы и ящики съ сими вещами, адресованные въ Академію, въ пограничныхъ таможняхъ не вскрываются, а только пломбируются и свидѣтельствуются въ Академіи, въ присутствіи таможеннаго чиновника. (Тамъ же, ст. 167).

1174. Всѣ принадлежащія Академіи зданія свободны отъ воинскаго постоя и отъ сбора поземельныхъ и другихъ повинностей въ пользу города. Правило это не распространяется на тѣ изъ принадлежащихъ Академіи зданій, которыя приносятъ доходъ посредствомъ отдачи ихъ въ наемъ. (Тамъ же, ст. 168).

1175. Академія свободна отъ платежа вѣсовыхъ денегъ за отправляемые, по дѣламъ ея, пакеты и посылки, когда оные вѣсомъ не болѣе пуда. (Тамъ же, ст. 169).

1176. Академія свободна отъ употребленія гербовой бумаги и отъ платежа крѣпостныхъ и иныхъ пошлинъ по совершаемымъ отъ имени ея актамъ и вообще по всѣмъ касающимся до нея дѣламъ. (Тамъ же, ст. 170).

1177. Академія имѣетъ большую и малую печати съ изображеніемъ государственнаго герба и съ надписями русскою и латинскою: «*печать Императорской Петербургской Медико-Хирургической Академіи: Sigillum Cesareae Medicochirurgicae Academiae Petropolitanae*». (Тамъ же, ст. 171).

1178. Если кто изъ чиновъ Академіи умретъ на службѣ, не оставивъ послѣ себя законныхъ наслѣдниковъ и не сдѣлавъ о своемъ имуществѣ надлежащаго распоряженія, то оставшееся послѣ умершаго имущество обращается въ собственность Академіи. (Тамъ же, ст. 172).

II. Преимущества окончившихъ курсъ въ Академіи и удостоившихся ученыхъ степеней и званій.

1179. Удостоенные Академіею ученыхъ степеней и званій пользуются общими присвоенными симъ степенямъ и званіямъ преимуществами. (Свод. Зак. Т. III Уст. о служб. по опред. отъ Правит.). (Тамъ же, ст. 173).

1180. Отличнѣйшіе по способностямъ и успѣхамъ въ наукахъ студенты какъ стипендіаты, такъ и своекоштные, послѣдніе только въ случаѣ желанія поступить на службу по военному вѣдомству, по полученіи первой ученой степени, оставляются, по удостоенію Конференціи, при Академіи и зачисляются на службу по военно-медицинскому вѣдомству, съ прикомандированіемъ къ Клиническому военному госпиталю, на три года, для дальнѣйшаго усовершенствованія. (Тамъ же, ст. 174).

1181. Ежегодно можетъ быть оставляемо при госпиталѣ (ст. 1180) не болѣе семи человѣкъ, при чемъ если одинъ годъ будетъ прикомандировано менѣе этого числа, то на слѣдующій годъ допускается оставлять и большее число врачей, но такъ, чтобы общее число ихъ не превышало двадцати одного человѣка. (Тамъ же, ст. 175).

1182. Каждый изъ оставленныхъ при Академіи врачей (ст. 1180) долженъ къ концу втораго года прикомандированія выдержать докторскій экзаменъ, а

къ концу третьяго года написать и защитить докторскую диссертацію; неисполнившіе сего, а равно оказавшіеся недостойными обращеннаго на нихъ выбора, передаются въ распоряженіе Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія. (Тамъ же, ст. 176).

1183. Тѣ изъ оставленныхъ при Академіи, которые выкажутъ наиболѣе способностей и заявятъ себя спеціальными учеными трудами, посылаются на казенный счетъ, по окончаніи трехлѣтняго прикомандированія, на два года за-границу, для усовершенствованія въ избранныхъ ими спеціальностяхъ. Для заграничнаго путешествія назначаются ежегодно порядкомъ, указаннымъ въ ст. 1181, три человѣка; общее же число путешествующихъ въ одно время не должно превышать шести человѣкъ. По мѣрѣ отправленія ихъ за-границу, мѣста ихъ при госпиталѣ замѣщаются вновь прикомандированными на три года молодыми врачами. (Тамъ же, ст. 177).

1184. Возвратившіеся изъ за-границы врачи зачисляются, по распоряженію Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія, или на штатную должность, или въ число состоящихъ при Главномъ Управленіи врачей для командировокъ, и прикомандировываются на одинъ годъ къ Клиническому госпиталю.

1870 Мая 30, Полож. Воен. Сов.

1185. Къ Академіи также ежегодно прикомандировываются на два года, для дальнѣйшаго усовершенствованія, по одному изъ отличнѣйшихъ ветеринарныхъ студентовъ. Прикомандированные должны, по окончаніи перваго года, выдержать испытаніе на высшую ветеринарную ученую степень, а по окончаніи втораго года защитить диссертацію.

1869 Іюл. 15, Полож. ст. 178 (прик. Воен. Мин. № 261).

1186. Послѣ двухлѣтняго пребыванія при Академіи, ветеринары назначаются на штатныя ветеринарныя должности по военно-медицинскому вѣдомству; лучшіе же изъ нихъ отправляются на казенный счетъ за-границу на два года. По возвращеніи изъ за-границы, они опредѣляются, если будутъ того достойны, на вакансіи Преподавателей при Академіи; въ противномъ же случаѣ, или когда не окажется въ Преподавателяхъ надобности, назначаются на штатныя по военно-медицинскому вѣдомству ветеринарныя должности. (Тамъ же, ст. 179).

1187. Отправленнымъ за-границу какъ врачамъ, такъ и ветеринарамъ, сверхъ сохраняемаго ими содержанія, отпускается первымъ отъ Академіи, а вторымъ отъ Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія, по 1.200 рублей въ годъ. (Тамъ же, ст. 180).

1188. По истеченіи срочнаго для врачей и ветеринаровъ прикомандированія, подлежащіе изъ нихъ отправленію на службу по военно-медицинскому вѣдомству, получаютъ отъ Конференціи свидѣтельства о занятіяхъ ихъ по избраннымъ ими предметамъ. (Тамъ же, ст. 181).

1189. Состоявшіе при госпиталѣ, или Академіи врачи и ветеринары, по окончаніи времени прикомандированія, обязаны за это прослужить, по военно-медицинскому вѣдомству, первые три года, а вторые два; тѣ же изъ нихъ, которые были посланы за-границу, должны, сверхъ того, прослужить, по

тому же вѣдомству, два года за каждый годъ пребыванія за-границею. (Тамъ же, ст. 182).

1190. Время нахожденія при госпиталѣ, или Академіи, равно какъ и за-границею, засчитывается въ дѣйствительную службу, а въ случаѣ занятія, по возвращеніи изъ за-границы, каѳедръ,—и въ учебную службу. Для стипендіатовъ время это засчитывается тѣмъ же порядкомъ въ службу, но только относительно пріобрѣтенія различныхъ служебныхъ преимуществъ и на пенсію, а никакъ не въ счетъ того времени, которое они обязаны прослужить за полученныя стипендіи. (Тамъ же, ст. 183).

1191. Академическіе стипендіаты получаютъ безденежно, по окончаніи курса, отъ Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія, карманные наборы хирургическихъ инструментовъ, офтальмоскопы и на обмундировку по 70 рублей. (Тамъ же, ст. 184).

1192. Своекоштные студенты, желающіе поступить по военно-медицинскому вѣдомству въ службу, не менѣе какъ на два года, получаютъ изъ суммъ Главнаго Интендантскаго Управленія, не въ зачетъ, годовой окладъ жалованья по VI разряду медицинскихъ, по II разряду ветеринарныхъ, или по III разряду фармацевтическихъ должностей. Медики и фармацевты получаютъ еще, сверхъ того, безденежно карманные наборы хирургическихъ инструментовъ. (Тамъ же, ст. 185).

1193. Студенты, уволенные на основаніи ст. 1143 отъ денежнаго взноса и изъявившіе желаніе, сверхъ означеннаго въ ней времени, прослужить еще два года, пользуются также преимуществами, опредѣленными въ предыдущей статьѣ. (Тамъ же, ст. 186).

III. Преимущества служащихъ въ Академіи.

1194. Приватъ-Доценты не считаются на государственной службѣ, но, доколѣ остаются въ сихъ званіяхъ, пользуются преимуществами классныхъ чиновниковъ и имѣютъ право на зачисленіе времени, проведеннаго ими въ сихъ званіяхъ, въ случаѣ поступленія ихъ на дѣйствительную службу и одобрительнаго засвидѣтельствованія Конференціи, въ выслугу срока для преимуществъ по службѣ. (Тамъ же, ст. 188).

1195. Преподавателямъ вообще, отправленнымъ съ ученою цѣлью за-границу на счетъ Академіи, дозволяется, при возвращеніи въ Россію, провозить съ собой безпошлинно разнаго рода учебныя пособія, какъ-то: книги, инструменты, географическія карты, и т. п. (Тамъ же, ст. 189).

1196. За сочиненіе, представленное Преподавателемъ, предназначенное къ руководству по какому либо изъ преподаваемыхъ въ Академіи предметовъ и одобренное Конференціею, выдается Преподавателю, по опредѣленію ея и съ утвержденія Военнаго Министра, для изданія сочиненія, сумма, назначенная для сего предмета по штату, или же часть оной, сообразно съ достоинствомъ и объемомъ сочиненія. (Тамъ же, ст. 190).

1197. При второмъ изданіи такого сочиненія съ измѣненіями и дополненіями, сочинителю выдается, съ утвержденія Военнаго Министра, половина, а при третьемъ—треть суммы, полученной имъ при первомъ изданіи, и т. д. (Тамъ же, ст. 191).

1198. Если сочинитель при второмъ, или дальнѣйшихъ изданіяхъ своего сочиненія сдѣлаетъ въ немъ значительныя поправки и дополненія, заслуживающія особеннаго вниманія, то, смотря по достоинству ихъ, увеличивается и самый размѣръ денежной выдачи. (Тамъ же, ст. 192).

1199. Служащіе по учебной части въ Академіи могутъ быть назначаемы, по разрѣшеніямъ, или соглашеніямъ между собой Министровъ, на службу по другимъ мѣстамъ, съ присвоеннымъ по онымъ жалованьемъ, но не иначе, какъ съ тѣмъ, чтобы чрезъ дозволеніе это какъ въ преподаваніи ученія, такъ и въ исполненіи уже лежащихъ на нихъ обязанностей, не произошло затрудненія и вообще остановки. (Тамъ же, ст. 193).

1200. Всѣмъ служащимъ въ Академіи и ихъ семействамъ, а также учащимся, производится безденежно по рецептамъ отпускъ лекарствъ изъ аптеки Клиническаго военнаго госпиталя. (Тамъ же, ст. 196).

ПРИЛОЖЕНІЯ.

ПРИЛОЖЕНІЕ КЪ СТАТЬѢ 288 (ПРИМѢЧ.).

Положеніе о приготовительномъ Пансіонѣ при Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ.

I. Составъ пансіона и пріемъ въ оный.

Ст. **1.** Приготовительный пансіонъ состоитъ изъ 4 классовъ.
1867 Іюн. 20, Полож. ст. 1 (прик. Воен. Мин. № 243).

2. Пансіонъ находится въ вѣдѣніи Военнаго Министерства, подчиняется Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній и ввѣряется наблюденію Начальника Кавалерійскаго Училища и ближайшему завѣдыванію Начальника пансіона. (Тамъ же, ст. 2).

3. Въ Пансіонъ допускаются къ пріему молодые люди всѣхъ сословій, не обязанные рекрутскою повинностью. Поступающіе въ пансіонъ должны быть не моложе 12½ и не старѣе 15½ лѣтъ. (Тамъ же, ст. 3 и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.).

4. Для пажей-кандидатовъ Пажескаго Корпуса полагается въ пансіонѣ 10 казенныхъ вакансій. Остальныя 90 вакансій предоставляются своекоштнымъ пансіонерамъ, съ платою по 400 рублей въ годъ за каждаго. Плата вносится при поступленіи и потомъ за каждый годъ впередъ; исправный взносъ денегъ удостовѣряется подпискою родителей, родственниковъ, или опекуновъ. Въ случаѣ выбытія воспитанника ранѣе года, внесенныя за него деньги не подлежатъ возврату. Экстерны допускаются съ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 4).

5. Пріемный экзаменъ производится въ августѣ. (Тамъ же, ст. 5).

II. Обученіе, испытаніе въ наукахъ, поощренія и мѣры исправленія.

6. Курсъ ученія въ пансіонѣ продолжается 4 года, по одному году въ каждомъ классѣ. (Тамъ же, ст. 6).

7. Учебный курсъ состоитъ изъ слѣдующихъ предметовъ: 1) Законъ Божій; 2) Исторія; 3) Географія; 4) Математика; 5) Физика; 6) Естественная Исторія; 7) Русскій языкъ, съ Церковно-Славянскимъ и Словесность; 8) Французскій и Нѣмецкій языки; 9) Чистописаніе; 10) Рисованіе; 11) Топографическое черченіе. (Тамъ же, ст. 7).

8. Сверхъ классныхъ занятій, воспитанники обучаются фронтовой выправкѣ, маршировкѣ, верховой ѣздѣ, гимнастикѣ, танцованію и пѣнію. (Тамъ же, ст. 8).

9. Ежегодно, по окончаніи курса, въ каждомъ классѣ производится экзаменъ, по назначенію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 9).

10. Оцѣнка познаній и поведенія воспитанниковъ производится по 12 бальной системѣ. (Тамъ же, ст. 10).

11. Поощренія воспитанниковъ пансіона и мѣры взысканія съ нихъ опредѣляются инструкціей Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 11).

III. О чинахъ пансіона.

12. Начальникъ пансіона избирается Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній изъ лицъ, получившихъ образованіе въ одномъ изъ высшихъ учебныхъ заведеній и знакомыхъ съ учебною и воспитательною частями. Онъ назначается въ должность Высочайшимъ приказомъ. Ему подчиняются всѣ лица, служащія при пансіонѣ, и въ отношеніи ихъ онъ пользуется правами Командира неотдѣльнаго баталіона. Начальникъ пансіона, съ вѣдома Начальника Николаевскаго Кавалерійскаго Училища, избираетъ всѣхъ служащихъ въ пансіонѣ; къ его обязанностямъ относится распредѣленіе занятій воспитанниковъ онаго. Начальникъ пансіона заботится о своевременномъ снабженіи пансіона всѣми предметами, до учебной части относящимися. Въ случаѣ его болѣзни, или отсутствія, должность его поручается особому лицу, по распоряженію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній. (Тамъ же, ст. 12).

13. Воспитатели пансіона избираются изъ лицъ, извѣстныхъ нравственными своими качествами, образованіемъ и педагогическою опытностью, безъ различія, будутъ ли они состоять въ военной, или гражданской службѣ, и утверждаются Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній. Одинъ изъ воспитателей, по назначенію Начальника пансіона, завѣдуетъ классными занятіями въ оном; изъ остальныхъ же воспитателей, каждый имѣетъ въ своемъ непосредственномъ вѣдѣніи опредѣленное число воспитанниковъ, отъ 25 до 30 человѣкъ, составляющихъ особое воспитательное отдѣленіе и остающихся, по возможности, въ завѣдываніи одного и того же воспитателя отъ поступленія въ пансіонъ до выхода изъ онаго. Воспитатель имѣетъ ближайшее наблюденіе за своимъ отдѣленіемъ по всѣмъ частямъ нравственнаго, умственнаго и физическаго образованія. Одинъ изъ воспитателей наряжается ежедневно дежурнымъ по пансіону. (Тамъ же, ст. 13).

14. Хозяйственная часть пансіона ввѣряется, по выбору Начальника онаго, завѣдыванію особаго лица, которому присвоивается наименованіе: Завѣдывающаго хозяйственною частью пансіона. (Тамъ же, ст. 14).

15. Преподаватели избираются, на общемъ основаніи, Начальникомъ пансіона; обязанности ихъ тѣ же, какія опредѣлены для преподавателей Военныхъ Училищъ. (Тамъ же, ст. 15).

IV. Общія права и преимущества чиновъ пансіона.

16. Чины пансіона пользуются правами и преимуществами, предоставленными служащимъ при Военныхъ Училищахъ и опредѣленными постановленіями о Военныхъ Гимназіяхъ. Гражданскіе воспитатели пансіона, относительно служебныхъ правъ и преимуществъ, уравниваются съ воспитателями Военныхъ Гимназій. (Тамъ же, ст. 16).

V. О Педагогическомъ Комитетѣ.

17. Педагогическій Комитетъ, подъ предсѣдательствомъ Начальника пансіона, составляется изъ всѣхъ служащихъ при пансіонѣ. На обсужденіе Комитета вносятся всѣ вообще вопросы, до учебной и воспитательной частей пансіона относящіеся. Журналы ведутся однимъ изъ членовъ, по назначенію Начальника пансіона. Заключенія Комитета представляются на утвержденіе Начальника Николаевскаго Кавалерійскаго Училища. (Тамъ же, ст. 17).

Приложеніе къ ст. 339 (примѣч. 1).

О пособіяхъ, выдаваемыхъ воспитанникамъ Военно-Учебныхъ Заведеній, при производствѣ ихъ въ офицеры, изъ пожертвованныхъ капиталовъ.

Воспитанникамъ Военныхъ Училищъ, при производствѣ ихъ въ офицеры, выдаются слѣдующія преміи: 1) Княгини Голицыной, ежегодно двумъ офицерамъ, по 342 руб. 50 коп. каждому (а); 2) Генералъ-Маіора Энгольма, ежегодно одному изъ юнкеровъ, выпускаемыхъ

изъ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ, по 120 руб. (б); 3) Генералъ-Лейтенанта Степанова, ежегодно одному изъ выпускаемыхъ изъ 2-го Военнаго Константиновскаго Училища офицеровъ, по 200 руб. (в); 4) Генералъ-Маіора Офросимова, пансіонеру его имени, при производствѣ въ офицеры, по 200 руб. (г); 5) Надворнаго Совѣтника Голубкова (д); 6) Полковника Опочинина (е); 7) Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Кодинца (ж)—всѣхъ трехъ—пансіонерамъ ихъ имени, при производствѣ въ офицеры, по 100 руб. каждому; 8) Вдовы Генерала отъ Инфантеріи Тимофѣева, пансіонеру имени мужа ея, изъ 292 руб. 50 к. выдается ежегодно 50 руб., а остальная сумма при производствѣ въ офицеры (з).

Воспитанникамъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса, при производствѣ ихъ въ офицеры, выдаются слѣдующія преміи: 1) Генералъ-Адъютанта Игнатьева, одному изъ выпускаемыхъ въ офицеры камеръ-пажей, по 371 руб. 50 коп. (і); 2) Генералъ-Адъютанта Веймарна, чрезъ три года, одному изъ камеръ-пажей, при выпускѣ въ офицеры, по 300 руб. (и).

Одному изъ воспитанниковъ Орловской Бахтина Военной Гимназіи выдается ежегодно премія Генералъ-Маіора Бушена въ 15 руб. (к).

При ежегодномъ производствѣ въ офицеры десяти лучшимъ по успѣхамъ въ наукахъ и поведенію юнкерамъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища выдаются въ пособіе: 1) двѣ стипендіи въ 300 руб. каждая и 2) четыре стипендіи въ 200 руб. каждая—изъ Государственнаго Казначейства; 3) двѣ стипендіи въ 175 руб. каждая изъ суммъ Ея Императорскаго Высочества Великой Княгини Екатерины Михаиловны, юнкерамъ изъ бѣдныхъ людей, сыновьямъ артиллерійскихъ офицеровъ и преимущественно сиротамъ; 4) двѣ стипендіи въ 120 руб. каждая изъ процентовъ съ капитала, собраннаго по случаю юбилея 50 лѣтней службы Генералъ- Лейтенанта Сержпутовскаго, удовлетворяющимъ условіямъ сей стипендіи (л).

Проценты съ капиталовъ, пожертвованнаго Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ Майеромъ и собраннаго по случаю юбилея 50 лѣтней службы Инженеръ-Генерала Дена, выдаются ежегодно въ пособіе, при производствѣ въ офицеры, двумъ юнкерамъ Николаевскаго Инженернаго Училища, удовлетворяющимъ условіямъ сей стипендіи (м).

(а) 1850 Февр. 20, Выс. пов.; (б) 1850 Апр. 15, Выс. пов.; (в) 1852 Мая 19, Выс. пов.; (г) 1852 Авг. 22, Выс. пов.; (д) 1860 Дек. 21, Выс. пов.; (е) 1860 Дек. 21, Выс. пов.; (ж) 1860 Дек. 21, Выс. пов.; (з) 1862 Ноябр. 28, Выс. пов.; (і) 1867 Март. 25, Выс. пов.; (и) 1868 Іюл. 11, Выс. пов.; (к) 1867 Мая 6, Выс. пов.; (л) 1865 Дек. 17, Выс. пов.; (м) 1867 Ноябр. 2, Выс. пов.

Приложеніе къ ст. 456.

О пансіонерахъ, содержимыхъ въ Военно-Топографическомъ Училищѣ на пожертвованные капиталы.

Въ Военно-Топографическомъ Училищѣ на проценты съ капитала, собраннаго по добровольной подпискѣ чинами Военнаго Министерства, по случаю совершенія 25 лѣтъ управленія Военнымъ Министерствомъ Генералъ-Адъютантомъ Княземъ Чернышевымъ, содержится одинъ воспитанникъ, которому присвоено названіе пансіонера Князя Александра Ивановича Чернышева (а).

Сверхъ того, при томъ же Училищѣ содержатся три пансіонера Генералъ-Фельдмаршала Князя Петра Михайловича Волконскаго, на проценты съ капитала въ 11.250 р., пожертвованнаго вдовою Генералъ-Фельдмаршала, Статсъ-Дамою Княгинею Софіею Григорьевною Волконскою; капиталъ этотъ, въ четырехъ процентныхъ непрерывно-доходныхъ билетахъ Государственнаго Банка, хранится въ Главномъ Штабѣ, на основаніяхъ частныхъ вкладовъ и пожертвованій, доходъ съ которыхъ не подлежитъ передачѣ въ Государственное Казначейство. На вакансіи пансіонеровъ, Военному Министру предоставлено право, по представленію Начальника Главнаго Штаба, назначать старшихъ кандидатовъ, числящихся для перевода въ Училище изъ топографскихъ командъ (б).

(а) 1852 Авг. 26 (26549) §§ 2 и 3; (б) 1865 Янв. 26, Выс. пов. (прик. Воен. Мин. № 40).

Прилоэюеніе къ ст. 616.

Правила, опредѣляющія порядокъ принятія въ Военныя Гимназіи молодыхъ людей на иждивеніе Правительства, на проценты съ пожертвованныхъ капиталовъ и на иждивеніе разныхъ учрежденій.

Въ Военныя Гимназіи поступаютъ:

1) *На иждивеніе Правительства*—малолѣтніе дворяне, соотвѣтственно съ заслугами отцовъ и со степенью спротства, по старшинству разрядовъ, а именно: 1) сыновья генераловъ и гражданскихъ чиновъ первыхъ четырехъ классовъ; 2) сыновья кавалеровъ ордена Св. Великомученика и Побѣдоносца Георгія всѣхъ степеней и знака Военнаго ордена, а также сыновья Азіатцевъ, имѣющихъ золотыя медали съ надписью «за храбрость»; 3) сыновья убитыхъ штабъ и оберъ-офицеровъ; 4) сыновья военныхъ и гражданскихъ чиновниковъ, погибшихъ внезапно на службѣ; 5) круглые сироты; 6) сыновья лицъ, состоящихъ или бывшихъ подъ покровительствомъ Комитета о раненыхъ; 7) сыновья штабъ-офицеровъ, лишившіеся отца; 8) сыновья штабъ-офицеровъ, лишившіеся матери; 9) сыновья офицеровъ, имѣющихъ орденъ Св. Равноапостольнаго Великаго Князя Владиміра 4 степени съ мечами, или бантомъ, или шпагу за храбрость, а равно сыновья штабъ и оберъ-офицеровъ, получившихъ за отличіе въ сраженіи ордена: Св. Владиміра 3, Св. Анны 2 и Св. Анны 2 степени съ Императорскою Короною; 10) сыновья чиновъ, служащихъ не менѣе пяти лѣтъ въ вѣдомствѣ Военно-Учебныхъ Заведеній, по части учебно-воспитательной; 11) сыновья Полковниковъ и Статскихъ Совѣтниковъ; 12) сыновья штабъ и оберъ-офицеровъ, имѣющихъ ордена: Св. Владиміра 3, Св. Анны 2, или Св. Станислава 2 степени; 13) сыновья гражданскихъ чиновниковъ, имѣющихъ орденъ Св. Владиміра 3 степени; 14) сыновья Коллежскихъ Совѣтниковъ; 15) сыновья штабъ и оберъ-офицеровъ, имѣющихъ знакъ отличія безпорочной службы за 30 лѣтъ; 16) сыновья гражданскихъ чиновниковъ, имѣющихъ знакъ отличія безпорочной службы за 40 лѣтъ; 17) сыновья кавалеровъ ордена Св. Анны 3 съ мечами, или бантомъ и 4 степени на шпагѣ, съ надписью «за храбрость»; 18) сыновья Капитановъ гвардіи, Подполковниковъ и Надворныхъ Совѣтниковъ; 19) сыновья Маіоровъ, Капитановъ артиллеріи и прочихъ войскъ, имѣющихъ равныя съ артиллеріею преимущества, и Коллежскихъ Ассесоровъ; 20) сыновья офицеровъ, получившихъ чины и другія награды за отличіе въ сраженіи; 21) сыновья Капитановъ арміи, Поручиковъ гвардіи, Штабсъ-Капитановъ артиллеріи и прочихъ войскъ, имѣющихъ равныя съ артиллеріею преимущества, и Титулярныхъ Совѣтниковъ; 22) сыновья Штабсъ-Капитановъ арміи, Подпоручиковъ гвардіи, Поручиковъ артиллеріи и прочихъ войскъ, имѣющихъ равныя съ артиллеріею преимущества, и Коллежскихъ Секретарей; 23) сыновья Поручиковъ арміи, Прапорщиковъ гвардіи, Подпоручиковъ артиллеріи и прочихъ войскъ, имѣющихъ равныя съ артиллеріею преимущества, и Губернскихъ Секретарей; 24) сыновья Подпоручиковъ арміи, Прапорщиковъ артиллеріи и прочихъ войскъ, имѣющихъ равныя съ артиллеріею преимущества; 25) сыновья Прапорщиковъ арміи и Коллежскихъ Регистраторовъ; 26) сыновья дворянъ нечиновныхъ и не служившихъ. Если малолѣтній подходитъ подъ нѣсколько разрядовъ, то права его опредѣляются по высшему разряду.

1845 Янв. 1 (18578) § 6; 1852 Март. 27, Выс. пов.; 1853 Дек. 23, Выс. пов.; 1869 Янв. 4, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 17, и Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

2) *На иждивеніе Правительства* по особымъ постановленіямъ: 40 воспитанниковъ изъ дѣтей уроженцевъ Кавказскаго и Закавказскаго края (а); 12 воспитанниковъ изъ дѣтей офицеровъ Донскаго казачьяго войска (б); 2 воспитанника изъ дѣтей дворянъ Астраханскаго казачьяго войска (в); 10 воспитанниковъ изъ дѣтей Славянъ (г); 4 воспитанника изъ дѣтей офицеровъ Уфимскаго и Самарскаго губернскихъ баталіоновъ; 69 воспитанниковъ изъ дѣтей чиновъ Оренбургскаго края; 60 воспитанниковъ изъ дѣтей чиновъ, находящихся на службѣ въ Туркестанскомъ краѣ (д); 20 воспитанниковъ изъ дѣтей дворянъ, служащихъ въ Юго-западномъ краѣ (е).

Примѣчаніе 1. Избраніе малолѣтнихъ предоставляется: дѣтей уроженцевъ Кавказскаго и Закавказскаго края—Намѣстнику Кавказскому; дѣтей войска Донскаго—Войсковому Наказному Атаману; дѣтей Астраханскаго казачьяго войска—Наказному Атаману этого

войска; дѣтей Славянъ—Министерству Иностранныхъ Дѣлъ; дѣтей офицеровъ Уфимскаго и Самарскаго баталіоновъ и чиновъ Оренбургскаго края—Генералъ-Губернатору Оренбургскаго края; дѣтей чиновъ Туркестанскаго края—Генералъ-Губернатору Туркестанскаго края; дѣтей дворянъ, служащихъ въ Юго-западномъ краѣ: 10 воспитанниковъ—Генералъ-Губернатору этого края, а остальныхъ 10—Главному Начальнику Кіевскаго Военнаго Округа.

Примѣчаніе 2. Изъ числа вакансій, предоставленныхъ дѣтямъ чиновъ Оренбургскаго края, незанятыя вакансіи могутъ быть замѣщаемы дѣтьми чиновъ, находящихся на службѣ въ Туркестанскомъ краѣ, и на оборотъ, по взаимному соглашенію Генералъ-Губернаторовъ.

Примѣчаніе 3. Вакансіи, на которыя опредѣляются уроженцы Кавказскаго и Закавказскаго края, Славяне и дѣти служащихъ въ Юго-западномъ краѣ, оставляются въ заведеніяхъ ежегодно, въ опредѣленномъ числѣ; остальныя же замѣщаются по мѣрѣ выбытія малолѣтнихъ, опредѣленныхъ на соотвѣтственныя вакансіи.

(а) 1832 Окт. 30 (5705); 1833 Дек. 19 (6645); 1847 Апр. 9 (21086); (б) 1833 Окт. 12, Выс. пов.; (в) 1845 Янв. 8 (18600) п. 288; 1847 Апр. 9 (21086); 1859 Март. 26 (34281); (г) 1857 Янв. 29, Выс. пов.; (д) 1866 Окт. 15, Полож. ст. 13, прик. Воен. Мин. № 315; 1868 Дек. 7, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 401; (е) 1866 Дек. 10, Выс. пов.; 1869 Февр. 6, Выс. пов.

3) *На проценты съ пожертвованныхъ капиталовъ:* Генераломъ отъ Артиллеріи Графомъ Аракчеевымъ—17 воспитанниковъ: 9 изъ дворянъ Новгородской и 8 изъ дворянъ Тверской Губерніи (а); флота Лейтенантомъ Дурново—столько воспитанниковъ, сколько дозволятъ проценты съ пожертвованнаго капитала, изъ бѣднѣйшихъ дворянъ Костромской губерніи, преимущественно изъ фамиліи Дурново (б); Капитаномъ Старосельскимъ—столько воспитанниковъ изъ бѣднѣйшихъ дворянъ Мглинскаго уѣзда, а за недостаткомъ таковыхъ, изъ другихъ уѣздовъ Черниговской губерніи, сколько дозволятъ проценты (в); войскомъ Донскимъ и дворянствомъ этого войска—13 воспитанниковъ (г); генералами, штабъ и оберъ-офицерами 13 пѣхотной дивизіи, въ память покойнаго Начальника этой дивизіи, Генералъ-Лейтенанта Соболевскаго—1 воспитанникъ (д); Надворнымъ Совѣтникомъ Голубковымъ—1 воспитанникъ (е); Генералъ-Маіоромъ Офросимовымъ—5 воспитанниковъ изъ бѣднѣйшихъ дворянъ (ж); Генералъ-Адъютантомъ Княземъ Чернышевымъ, совмѣстно съ капиталомъ, собраннымъ, по добровольной подпискѣ, чинами Военнаго Министерства, по случаю совершенія 25 лѣтъ управленія Княземъ Чернышевымъ Военнымъ Министерствомъ—3 воспитанника (з); Графомъ Замойскимъ, на содержаніе бывшаго Щебржешинскаго училища—3 воспитанника (и); Генералъ-Лейтенантомъ Сотниковымъ—столько воспитанниковъ изъ рода Сотниковыхъ, а при недостаткѣ ихъ, изъ бѣднѣйшихъ дворянъ Орловской губерніи, сколько дозволятъ проценты (і); Помѣщикомъ Ждановичемъ—3 воспитанника (к); дворянствомъ войска Донскаго—2 воспитанника имени Князя Чернышева (л); чинами вѣдомства Военно-Учебныхъ Заведеній, въ память 25 лѣтняго служенія по вѣдомству сихъ Заведеній Генералъ-Адъютанта Графа Іакова Ивановича Ростовцева—3 воспитанника (м); Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ Кодинцомъ—1 воспитанникъ изъ сыновей родственниковъ покойнаго со стороны отца его, или матери, урожденной Невѣровской; если же изъ родственниковъ никто не явится для поступленія на эту вакансію, то изъ дѣтей недостаточныхъ дворянъ Хорольскаго уѣзда Полтавской губерніи (н); Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ Нефтомъ дѣти бѣдныхъ дворянъ или сиротъ Петербургской губерніи—сколько дозволятъ проценты съ завѣщаннаго капитала (о); Артиллеріи Полковникомъ Опочининымъ—1 воспитанникъ изъ бѣднѣйшихъ дворянъ Ярославской Губерніи (п); помѣщицею Муромцевою—2 воспитанника изъ бѣднѣйшихъ дворянъ Тверской губерніи (р); вдовою Генерала отъ Инфантеріи Тимофѣевою—1 воспитанникъ (с); Статскимъ Совѣтникомъ Крупскимъ—столько воспитанниковъ, сколько дозволятъ проценты (т); Генералъ-Маіоромъ Тимашевымъ—3 воспитанника; Надворнымъ Совѣтникомъ Еникуцевымъ—2 воспитанника, дворянствомъ Оренбургской губерніи—5 воспитанниковъ, дворянствомъ Самарской губерніи—4 воспитанника, дворянствомъ Оренбургской губерніи, до отдѣленія 4 уѣздовъ въ Самарскую губернію—3 воспитанника (у); Поручикомъ Апостоломъ-Кегичемъ—столько воспитанниковъ, сколько позволятъ проценты съ пожертвованнаго капитала, преимущественно изъ родственниковъ жертвователя, а за недостаткомъ ихъ, изъ дворянъ Грайворонскаго и Суджинскаго уѣздовъ (ф); вдовою Статскаго Совѣтника Баскаковою—1 воспитанникъ, изъ дворянъ Тульской губерніи, преимущественно Одоевскаго уѣзда (х).

На проценты съ капиталовъ, пожертвованныхъ дворянствомъ нѣкоторыхъ губерній для образованія малолѣтнихъ въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, предоставлено дворянству 635 вакансій, въ томъ числѣ 442 въ Военныхъ Гимназіяхъ и 193 въ Военныхъ Прогимназіяхъ; вакансіи эти, соразмѣрно поступившихъ отъ каждой губерніи суммъ, распредѣляются между губерніями слѣдующимъ образомъ:

		въ Военныхъ:	
		Гимназіяхъ:	*Прогимназіяхъ:*
Витебской	губ.	—	1.
Минской	—	11.	4.
Могилевской	—	10.	4.
Виленской	—	8.	3.
Ковенской	—	4.	1.
Гродненской	—	7.	3.
Московской	—	10.	5.
Тверской	—	6.	3.
Владимірской	—	5.	3.
Вологодской	—	2.	1.
Смоленской	—	2.	—
Нижегородской	—	5.	2.
Казанской	—	11.	4.
Пермской	—	2.	1.
Костромской	—	3.	2.
Ярославской	—	13.	5.
Пензенской	—	6.	3.
Симбирской	—	11.	5.
Саратовской	—	1.	1.
Орловской	—	37.	17.
Курской	—	16.	7.
Рязанской	—	17.	9.
Тульской	—	15.	10.
Воронежской	—	48.	19.
Тамбовской	—	31.	12.
Полтавской	—	29.	12.
Черниговской	—	16.	6.
Харьковской	—	19.	8.
Екатеринославской	—	16.	7.
Кіевской	—	40.	17.
Подольской	—	20.	8.
Волынской	—	18.	6.
Херсонской	—	3.	2.
Таврической	—	—	2.
		442.	193.
		635.	

Плата за дворянскихъ пансіонеровъ, до выхода ихъ на службу, взимается въ Гимназіяхъ съ Военными Училищами по 250 р., а въ Прогимназіяхъ, до окончанія курса въ этихъ заведеніяхъ, по 150 р., за каждаго пансіонера. Пріемъ пансіонеровъ въ Военныя Гимназіи дѣлается однажды въ годъ, не позже 10 августа, въ томъ числѣ, какое будетъ недоставать въ заведеніяхъ до предоставленной дворянству каждой губерніи нормы вакансій. Самый порядокъ пріема въ заведенія подчиняется существующимъ правиламъ, а испытаніе малолѣтнихъ при пріемѣ производится, на основаніи составленныхъ для Военно-Учебныхъ Заведеній программъ, какъ въ Военныхъ Гимназіяхъ и Прогимназіяхъ, такъ въ Гимназіяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, если это, по соглашенію съ симъ Министерствомъ, окажется удобнымъ; при чемъ не выдержавшіе пріемнаго экзамена и имѣющіе не менѣе

12 лѣтъ отъ роду опредѣляются, съ согласія родителей или родственниковъ, въ Военныя Прогимназіи. За тѣмъ, съ началомъ учебнаго курса, взамѣнъ непринятыхъ въ заведенія по невыдержанію экзамена, или по неудовлетворительности документовъ, новые малолѣтніе не принимаются до слѣдующаго года, не входя при этомъ ни въ какіе по суммамъ дворянства разсчеты.

Къ Военнымъ Гимназіямъ приписаны губерніи: *къ Полоцкой*—Витебская, Минская, Могилевская, Виленская, Ковенская и Гродненская; *ко 2-й Московской*—Московская, Тверская, Владимірская, Вологодская и Смоленская; *къ Нижегородской*—Нижегородская, Казанская, Пермская, Костромская, Ярославская, Пензенская, Симбирская и Саратовская; *къ Орловской*—Орловская, Тульская, Рязанская и Курская; *къ Воронежской*—Воронежская и Тамбовская; *къ Полтавской* — Полтавская, Черниговская, Харьковская и Екатеринославская; *къ Кіевской* — Кіевская, Подольская, Волынская, Херсонская и Таврическая (ц).

Примѣчаніе 1. Избраніе малолѣтнихъ дворянъ, для опредѣленія въ Военныя Гимназіи, на проценты съ пожертвованныхъ капиталовъ, предоставлено: на капиталы, пожертвованные генералами, штабъ и оберъ-офицерами 13 пѣхотной дивизіи, Надворнымъ Совѣтникомъ Голубковымъ, Генералъ-Маіоромъ Офросимовымъ, Генералъ-Адъютантомъ Княземъ Чернышевымъ, Графомъ Замойскимъ, помѣщикомъ Ждановичемъ и вдовою Генерала отъ Инфантеріи Тимофѣевою—Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній; Генераломъ отъ Артиллеріи Графомъ Аракчеевымъ—губернскимъ предводителямъ дворянства: Новгородскому и Тверскому; флота Лейтенантомъ Дурново—собранію уѣздныхъ предводителей дворянства Костромской губерніи; Капитаномъ Старосельскимъ—Мглинскому уѣздному предводителю дворянства, а въ случаѣ недостатка дворянъ въ этомъ уѣздѣ—предводителю дворянства Черниговской губерніи, ходатайство котораго непремѣнно должно быть основано на согласіи Мглинскаго уѣзднаго предводителя; дворянствомъ войска Донскаго—Войсковому Наказному Атаману этого войска; на капиталъ, собранный чинами Военнаго Министерства, для содержанія пансіонера имени Князя Чернышева, — сему Министерству; на капиталъ, собранный чинами Военно-Учебныхъ Заведеній—старшему въ родѣ Графовъ Ростовцевыхъ; на капиталы, пожертвованные Генералъ-Лейтенантомъ Сотниковымъ, Дѣйствительными Статскими Совѣтниками Кодинцемъ и Нефтомъ, помѣщицею Муромцевою, Надворнымъ Совѣтникомъ Еникуцевымъ и вдовою Статскаго Совѣтника Баскаковою — губернскимъ предводителямъ дворянства, по принадлежности, Орловскому, Полтавскому, Петербургскому, Тверскому, Оренбургскому и Тульскому; Полковникомъ Опочининымъ—Ярославскому Губернатору; Статскимъ Совѣтникомъ Крупскимъ — Директору Сибирской Военной Гимназіи; Генералъ-Маіоромъ Тимашевымъ—Оренбургскому Генералъ-Губернатору; дворянствомъ Оренбургской и Самарской губерній—дворянскимъ депутатскимъ собраніямъ этихъ губерній; Поручикомъ Апостоломъ-Кегичемъ — Грайворонскому и Суджинскому уѣзднымъ предводителямъ дворянства.

Примѣчаніе 2. Всѣ малолѣтніе, избранные на эти вакансіи, опредѣляются въ заведенія по распоряженію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, кромѣ пансіонеровъ Статскаго Совѣтника Крупскаго, опредѣленіе которыхъ зависитъ отъ Главнаго Начальника Западнаго Сибирскаго Военнаго Округа, и пансіонеровъ: Генерала Тимашева, Надворнаго Совѣтника Еникуцева, дворянства Оренбургской и Самарской губерній, опредѣленіе коихъ (исключительно въ Оренбургскую-Неплюевскую Военную Гимназію) предоставлено власти Главнаго Начальника Оренбургскаго Военнаго Округа.—Малолѣтніе эти опредѣляются по мѣрѣ выбытія прежнихъ пансіонеровъ, въ число воспитанниковъ, штатами опредѣленное, съ платою за пансіонеровъ Крупскаго 125 р., Тимашева, Еникуцева, дворянства Оренбургской и Самарской губерній—143 руб., а за всѣхъ прочихъ—200 руб. въ годъ за каждаго.

(а) 1833 Сент. 30, Выс. утв. прав.; Окт. 7, рескр. на имя Гр. Аракчеева; 1849 Янв. 26 (22961); (б) 1834 Дек. 4 (7616); (в) 1835 Окт. 31, Выс. пов.; (г) 1846 Іюн. 8, Выс. пов.; 1866 Мая 10, Выс. пов.; (д) 1849 Февр. 5, Выс. пов.; (е) 1850 Февр. 24, Выс. пов.; (ж) 1852 Авг. 22, Выс. пов.; (з) 1852 Авг. 26 (26549); 1853 Март. 23, Выс. пов.; (и) 1853 Февр. 5 (26994); (і) 1853 Апр. 14 (27150); 1862 Іюн. 30, Выс. пов.; (к) 1853 Сент. 5, Выс. пов.; (л) 1853 Дек. 23, Выс. пов.; (м) 1856 Дек. 23 (31300); 1868 Мая 25, Выс. пов.; (н) 1857 Іюн. 2, Выс. пов.; (о) 1857 Авг. 16, ук. Прав. Сен.; (п) 1858 Дек. 13, Выс. пов.; (р) 1862 Апр. 19, Выс. пов.; (с) 1862 Дек. 20 (39053); (т) 1863 Іюн. 26, Выс. пов.; (у) 1866 Окт. 15, Полож. ст. 13, прик. Воен. Мин. № 315; 1868 Дек. 7, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 401; (ф) 1867 Іюн. 21, Выс. пов.; (х) 1867 Ноябр. 11, Выс. пов.; (ц) 1870 Апр. 25, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 126.

4) *На иждивеніе разныхъ учрежденій*: 50 воспитанниковъ изъ дѣтей генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ войска Донскаго—на счетъ войсковаго капитала этого войска (а);

10 воспитанниковъ изъ дѣтей финляндскихъ уроженцевъ—на счетъ суммъ Великаго Княжества Финляндскаго (б); 400 воспитанниковъ изъ малолѣтнихъ, избираемыхъ Московскимъ Опекунскимъ Совѣтомъ (безъ различія ихъ происхожденія)—на счетъ суммъ этого Совѣта (в); 2 воспитанника—на счетъ наградnаго капитала Военнаго Министерства, по случаю совершенія 25 лѣтъ управленія Военнымъ Министерствомъ Княземъ Черныше-вымъ (г); на капиталы казачьихъ войскъ: 3 воспитанника изъ дѣтей Терскаго и 19 изъ дѣтей Кубанскаго казачьихъ войскъ (д); 50 воспитанниковъ изъ дѣтей чиновъ Оренбургскаго и 40 изъ дѣтей чиновъ Уральскаго казачьихъ войскъ (е):

Примѣчаніе 1. Избраніе малолѣтнихъ для опредѣленія на эти вакансіи предоставляется: уроженцевъ казачьихъ войскъ—Войсковому Наказному и Наказнымъ Атаманамъ, по принадлежности; финляндскихъ уроженцевъ—Министру Статсъ-Секретарю Великаго Княжества Финляндскаго; опредѣляемыхъ на наградный кредитъ Военнаго Министерства, сему Министерству.

Примѣчаніе 2. За содержаніе въ Военныхъ Гимназіяхъ малолѣтнихъ платится изъ вышеозначенныхъ источниковъ: за дѣтей чиновъ Оренбургскаго и Уральскаго казачьихъ войскъ — по 143 руб., за финляндскихъ уроженцевъ — по 220 р., а за всѣхъ прочихъ—по 200 руб. въ годъ за каждаго; пансіонеры же Московскаго Опекунскаго Совѣта содержатся въ заведеніяхъ на счетъ суммы 127.000 р., ежегодно отпускаемой на этотъ предметъ означеннымъ Совѣтомъ.

Примѣчаніе 3. Вакансіи эти замѣщаются по мѣрѣ выбытія малолѣтнихъ и всѣ въ числѣ, штатами опредѣленномъ.

(а) 1837 Дек. 6 (10774); 1859 Окт. 2, Выс. пов.; (б) 1843 Авг. 7 (17092); 1845 Мая 31 (19057); (в) 1850 Іюл. 28, Полож.; 1863 Мая 14, Выс. пов.; 1865 Іюл. 22, Выс. пов.; (г) 1852 Авг. 26 (26549); (д) 1861 Сент. 16 (37408) п. 9; (е) 1868 Дек. 7, Выс. пов., прик. Воен. Мин. № 401.

5) Дѣти горцевъ изъ почетнѣйшихъ и владѣтельныхъ фамилій, коимъ, по особымъ уваженіямъ и въ видѣ изъятія, Главное кавказское начальство признаетъ нужнымъ и полезнымъ предоставить воспитаніе, могутъ быть, по ходатайству Намѣстника Кавказскаго, опредѣляемы, на казенное содержаніе, въ Военно-Учебныя Заведенія, но не иначе какъ по особому, каждый разъ, Высочайшему повелѣнію, съ тѣмъ, чтобы они воспитывались въ заведеніяхъ и выпускались на службу совершенно на одинаковомъ положеніи со всѣми прочими воспитанниками и безъ присвоенія имъ какихъ либо особыхъ на службѣ преимуществъ противу другихъ офицеровъ.

1858 Сент. 5 (33525) и 1869 Іюл. 15, Полож. Воен. Сов.

Прпложеніе къ ст. 959.

Вѣдомость предметамъ, знаніе которыхъ считается обязательнымъ для желающихъ преподавать военныя науки въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ.

Названіе предметовъ, которые желаютъ преподавать.		Предметы главные.	Предметы вспомогательные.
По военнымъ предметамъ.	Тактикѣ и Военной Исторіи.	*Тактика.* *Исторія военнаго искусства.* (По программѣ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.)	Воинскіе уставы строевой, лагерной и полевой службы, Артиллерія, Фортификація, Черченіе на доскѣ плановъ, соотвѣтствующихъ содержанію тактическихъ вопросовъ. (Всѣ эти предметы требуются въ размѣрахъ пріемныхъ и академическихъ программъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.)

Названіе предметовъ, которые желаютъ преподавать.		Предметы главные.	Предметы вспомогательные.
По военнымъ предметамъ.	Военной Администраціи.	*Военная Администрація.* (По программѣ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба).	Государственное и Гражданское право Россійской Имперіи, Военныя Постановленія. (По программамъ Военныхъ Училищъ.)
	Артиллеріи.	*Знаніе полнаго курса Артиллеріи, Балистики, артиллерійской Технологіи и Теоріи устройства лафетовъ.* (По программамъ Михайловской Артиллерійской Академіи какъ вступительной, такъ и академической).	Знаніе Тактики и Фортификаціи (по вступительной академической программѣ) и умѣнье составлять артиллерійскіе чертежи по таблицамъ и другимъ численнымъ даннымъ, а также умѣнье хорошо чертить на доскѣ различные предметы артиллерійской матеріальной части, чтобы объяснить на лекціи чертежемъ устройство различныхъ предметовъ, излагаемыхъ во время преподаванія курса.
	Фортификаціи.	*Всѣ отдѣлы Фортификаціи.* (По программамъ Николаевской Инженерной Академіи и Училища).	Строительное искусство (элементарная его часть, съ добавленіемъ статьи о воинскихъ зданіяхъ). Тактика, Артиллерія, Черченіе на доскѣ фортификаціонныхъ плановъ. (По программамъ Николаевскаго Инженернаго Училища).
	Военной Топографіи.	*Геодезія и Военная Топографія.* (По программамъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба).	Начальная Алгебра, Геометрія, Тригонометрія прямолинейная и сферическая, практическое знаніе топографическаго черченія. (По пріемнымъ програмаммъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.)

Примѣчаніе. При испытаніи преподавателей военныхъ наукъ экзаменныя коммиссіи обязаны удостовѣряться въ знаніи читающихъ пробную лекцію: 1) по Топографіи—топографическаго черченія, 2) по Артиллеріи—артиллерійскаго черченія, 3) по Фортификаціи—фортификаціоннаго черченія, а равно и въ способности ихъ обучать учениковъ вышепомѣненованнымъ начертательнымъ искусствамъ. Заключенія коммиссіи по этому предмету должны быть вносимы въ протоколъ пробной лекціи.

1866 Мая 21 (43325) ст. 9.

Приложеніе къ ст. 982.

Вѣдомость предметамъ, знаніе которыхъ считается обязательнымъ для желающихъ преподавать общеобразовательныя науки и языки въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ.

Названіе предметовъ, которые желаютъ преподавать.	Предметы главные.	Предметы вспомогательные.
Русскій языкъ.	Исторія русской Словесности, Грамматика Церковно-Славянскаго языка, теоретическая и историческая Грамматика Русскаго языка.	Исторія иностранныхъ литературъ, одинъ изъ иностранныхъ языковъ.
Исторія.	Всеобщая и Русская Исторія.	Древняя и новая Географія.
Географія.	Всеобщая и Русская Географія.	Математическая и Физическая Географія (для лицъ, получившихъ университетское образованіе); для прочихъ же, кромѣ того, Статистика, Всеобщая и Русская Исторія.
Математика.	Ариѳметика, Алгебра, Геометрія, Тригонометрія, приложеніе Алгебры къ Геометріи, Аналитическая Геометрія.	Сферическая Тригонометрія, Дифференціальное исчисленіе и начала Интегральнаго исчисленія.
Естественная Исторія.	Система животнаго царства, система растительнаго царства, Минералогія.	Сравнительная анатомія, Физіологія животныхъ и растеній, и Геологія.
Физика.	Физика и Физическая Географія.	Механика и Химія.
Новые языки.	Грамматическое знаніе того языка, который желаютъ преподавать.	Исторія Словесности того же языка, грамматическое и практическое знаніе Русскаго языка.

Примѣчаніе 1. Знаніе предметовъ, означенныхъ въ сей вѣдомости, обязательно для желающихъ преподавать какъ въ младшихъ, такъ и въ старшихъ классахъ военныхъ общеобразовательныхъ заведеній.

Примѣчаніе 2. Экзаменующіеся изъ такихъ предметовъ, для объясненія которыхъ необходимы чертежи, должны, по требованію коммисіи, дѣлать относящійся къ отвѣту чертежъ мѣломъ на черной доскѣ и карандашомъ на бумагѣ.

1866 Дек. 3 (49941) ст. 12 и 1869 Февр. 1, Полож. Воен. Сов. (прик. Воен. Мин. № 56).

Приложеніе къ ст. 1078.

О преміяхъ, присуждаемыхъ студентамъ Императорской Медико-Хирургической Академіи.

Конференціи Императорской Медико-Хирургической Академіи предоставляется присуждать преміи: 1) Анатомическую—Заслуженнаго Профессора, Академика Петра Загорскаго, выдаваемую чрезъ каждое четырехлѣтіе за лучшее сочиненіе по Анатоміи (а); 2) Хирургическую—Заслуженнаго Профессора, Академика Ивана Буша, выдаваемую чрезъ каждое четырехлѣтіе за лучшее сочиненіе по Хирургіи и Окулистикѣ (б); 3) Академическую—его же имени, выдаваемую ежегодно первому изъ выпускаемыхъ студентовъ Медико-Хирургической Академіи (в); 4) Премію Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Иванова, присуждаемую отличнѣйшимъ студентамъ Академіи (г).

(а) 1837 Іюл. 6 (10424); 1857 Дек. 23, Рѣш. Воен. Мин.; (б) 1838 Окт. 18 (11650); 1858 Мая 14, Рѣш. Воен. Мин.; (в) 1838 Окт. 18 (11650); (г) 1849 Ноябр. 8 (23632).

Приложеніе къ ст. 1133.

О стипендіяхъ, выдаваемыхъ студентамъ Императорской Медико-Хирургической Академіи изъ пожертвованныхъ капиталовъ.

Въ Императорской Медико-Хирургической Академіи учреждены слѣдующія стипендіи: 1) Коллежскаго Совѣтника Рихтера—для воспитанія молодыхъ людей изъ жителей Саратовской губерніи (а); 2) Лейбъ-Медика Баронета Вилліе—на содержаніе въ Академіи одного воспитанника (б); 3) Его Свѣтлости Князя Александра Ивановича Чернышева, на проценты съ капитала, собраннаго по случаю совершенія 25 лѣтъ управленія имъ Военнымъ Министерствомъ—три стипендіи (в); 4) Тайнаго Совѣтника Дубовицкаго—одна стипендія для русскихъ, Православнаго исповѣданія, преимущественно дворянъ Рязанской губерніи, а въ случаѣ недостатка таковыхъ, для уроженцевъ означенной губерніи вообще (г); 5) Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Щукина—одна стипендія для россійскаго подданнаго, сына медика, ветеринара, или фармацевта, круглаго сироты, или лишившагося родителя; одна стипендія для студента Академіи изъ воспитанниковъ Гимназіи, сына бѣдныхъ родителей, изъ потомственныхъ, или личныхъ дворянъ, въ первомъ случаѣ, преимущественно Петербургской губерніи (д); 6) Лейбъ-Медика, Тайнаго Совѣтника Арендта—одна стипендія для своекоштныхъ студентовъ Академіи, перваго или втораго курса (е); 7) Статскаго Совѣтника Тукальскаго — двѣ стипендіи для бѣдныхъ молодыхъ людей, готовящихся въ медики (ж); 8) Генералъ-Адъютанта Николая Онуфріевича Сухозанета, на проценты съ капитала, собраннаго въ память юбилея 50 лѣтней его службы—двѣ стипендіи для сыновей чиновъ Военнаго Министерства и Артиллеріи (з); 9) Почетнаго Лейбъ-Хирурга, Тайнаго Совѣтника Тарасова — одна стипендія для уроженцевъ Рязанской губерніи и преимущественно изъ лучшихъ воспитанниковъ Рязанской Духовной Семинаріи, или для дѣтей бѣдныхъ русскихъ военныхъ врачей Православнаго вѣроисповѣданія (и); 10) Лейбъ-Медика, Дѣйствительнаго Тайнаго Совѣтника Рейнгольда — одна стипендія для студентовъ Академіи, принадлежащихъ къ одному изъ христіанскихъ вѣроисповѣданій (і); 11) Статскаго Совѣтника Адлунга—на содержаніе студентовъ изъ русскихъ подданныхъ, пробывшихъ въ Академіи по крайней мѣрѣ одинъ годъ (к); 12) Тайнаго Совѣтника Мендe—одна стипендія для своекоштныхъ студентовъ Академіи, русскихъ подданныхъ, безъ различія вѣроисповѣданія, пробывшихъ въ Академіи не менѣе года, предпочтительно, при равныхъ съ прочими достоинствахъ, изъ сыновей врачей и преимущественно служившихъ или служащихъ по морскому вѣдомству (л).

Примѣчаніе. Каменецъ-Подольскій 1 гильдіи купецъ, Почетный Гражданинъ Гинзбургъ пожертвовалъ капиталъ въ 5.000 руб., проценты съ котораго назначено выдавать ежегодно въ пособіе и стипендіи тѣмъ изъ обучающихся въ Академіи евреевъ, которые, при недостаточномъ состояніи, пріобрѣтутъ на сіе право нравственными качествами и успѣхами въ наукахъ (м).

(а) 1837 Авг. 31, предп. Мин. Вн. Дѣлъ Конф. Акад.; Апр. 23, Выс. утв. пол. Ком. Мин.; (б) 1841 Янв. 1 (14144); (в) 1852 Авг. 26 (26549); (г) 1853 Февр. 24 (27042); 1867 Янв. 6, Выс.пов.; (д) 1856 Янв. 23 (30082); Іюл. 5 (30690); (е) 1858 Апр. 13 (32989); (ж) 1862 Мая 23 (38315); (з) 1862 Окт. 18 (38801); (и) 1866 Іюн. 16 (43399); (і) 1868 Янв. 6, Полож.; (к) 1868 Апр. 20, Полож.; (л) 1870 Март. 7, Полож. Воен. Сов., прик. Воен. Мин. № 77; (м) 1857 Мая 30, Выс. пов.

Штаты, Табели, Описанія формъ обмундированія и Учебныя Программы.

Штаты, Табели, Описанія формъ обмундированія и Учебныя Программы.

Приложеніе I.

(Къ ст. 6).

Штатъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.		Годовой окладъ содержанія каждому—въ рублях.	Классы должностей.	Разряды пенсій.	
Начальникъ Академіи, Генералъ-Маіоръ . . . (Можетъ быть Генералъ-Лейтенантъ).	1		4.200			
Административная часть.						
Штабъ-офицеровъ Генеральнаго Штаба, завѣдывающихъ обучающимися въ Академіи офицерами	4		1.800			
Правитель Дѣлъ (онъ же Дѣлопроизводитель Конференціи и Хозяйственнаго Комитета) . . (Штабъ-офицеръ Генеральнаго Штаба).	1		2.400			
Бухгалтеръ	1		1.200	VII	V	
Квартермистръ . . . . . (Оберъ или Штабъ-офицеръ).	1		1.200			
Врачъ	1		729	VI		
Учебная часть.						
Профессоровъ	11	(*)	—	V		(*) Профессоровъ: по Военному Искусству (Тактикѣ, Стратегіи и Военной Исторіи) три; по Военной Администраціи, Военной Статистикѣ, Геодезіи и Астрономіи — по два; Адъюнктовъ: два по Военному Искусству и одинъ по Военной Администраціи.
Адъюнктъ-Профессоровъ . . . . . (Изъ военныхъ Штабъ и Оберъ-офицеровъ, или изъ гражданскихъ чиновъ; Профессора могутъ быть въ чинѣ Генералъ-Маіора).	3	(*)	—	VI		
Завѣдывающій обученіемъ верховой ѣздѣ (изъ кавалерійскихъ Штабъ или Оберъ-офицеровъ)	1		Жалованье по чину.			
Библіотекарь (онъ же завѣдуетъ музеумомъ моделей и инструментовъ) . . . . . (Изъ военныхъ Оберъ и Штабъ-офицеровъ, или изъ гражданскихъ чиновъ).	1		1.500	VII		

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому—въ рублях.	Классы должностей.	Разряды пенсій.	
Обучающихся въ Академіи офицеровъ:					
По отдѣлу Генеральнаго Штаба	100	Жалованье по чинамъ изъ усиленныхъ окладовъ.			
По Геодезическому курсу	20				
Нижнихъ чиновъ:					
Топографовъ	2	180(*)	—	—	(*) Считая и интендантское довольствіе.
Писарей: 1-го разряда	4	84			
Писарей: 2-го — —	3	60			
Писарей: 3-го — —	3	36			
Фельдшеръ	1	84			
Вольнонаемныхъ служителей и конюховъ .	34	120			
Отпускается въ годъ:					
На вознагражденіе Профессоровъ, Адъюнктъ-Профессоровъ и Преподавателей, а также Завѣдывающаго обученіемъ верховой ѣздѣ, за преподаваніе	28.000 р.				
На учебныя пособія какъ по Академіи, такъ и по Геодезическому Отдѣленію въ Пулковѣ, а равно и на вознагражденіе механика при Академической Обсерваторіи . . .	6.500 —				
На ремонтъ, освѣщеніе и отопленіе академическаго дома; ремонтъ мебели и на вознагражденіе архитектору	7.500 —				
На наемъ квартиръ, ихъ отопленіе и освѣщеніе для офицеровъ, оканчивающихъ курсъ наукъ въ Пулковѣ	650 —				
На ремонтъ лошадей	250 —				
На ремонтъ сѣдельныхъ приборовъ	200 —				
На леченіе лошадей, ихъ ковку, наемъ ветеринара и проч.	150 —				
На канцелярскіе расходы	600 —				

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому—въ рубляхъ.	Классы должностей.	Разряды пенсій.
На разные расходы, какъ-то: кухонную посуду, перевозку провіанта, улучшеніе пищи нижнихъ чиновъ и т. п. . . . . 300 р.				
На наемъ верховыхъ лошадей для рекогносцировокъ, перевозку инструментовъ, вѣхъ и на другіе расходы по съемкамъ . . . . . 500 —				
На вознагражденіе за исполненіе казначейскихъ обязанностей . . . 300 —				

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Половина штатнаго нормальнаго оклада составляетъ жалованье, другая половина столовыя деньги; сверхъ того, не имѣющимъ казенныхъ квартиръ, производится квартирное довольствіе въ размѣрѣ одной четверти нормальнаго оклада, должности присвоеннаго.

3) Сверхъ означенныхъ въ настоящемъ штатѣ окладовъ содержанія, производится: Начальнику Академіи 600 руб. добавочнаго содержанія на служебные разъѣзды и поѣздки въ Пулково, и денежное вознагражденіе на наемъ прислуги: Начальнику Академіи 300 руб. въ годъ. Штабъ-офицерамъ, завѣдывающимъ обучающимися офицерами, Правителю Дѣлъ и Врачу—по 120 руб.

4) Содержаніе Врачу назначено: жалованья 507 руб. и столовыхъ 222 руб. въ годъ. Онъ пользуется, сверхъ того, преимуществами службы, установленными для чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства. Врачъ по содержанію, согласно Высочайше утвержденному 17-го Апрѣля 1859 года росписанію, полагается въ IV разрядѣ.

5) Всѣ офицеры какъ регулярныхъ, такъ и иррегулярныхъ войскъ, обучающіеся въ Академіи, а готовящіеся въ геодезисты и во время нахожденія при Николаевской Главной Обсерваторіи, пользуются жалованьемъ по усиленному окладу; сверхъ того, въ видѣ пособія на книги и учебные припасы: офицерамъ младшаго класса, по выдержаніи переводнаго экзамена, выдается по 140 рублей, а старшаго класса, послѣ выдержанія выпускнаго экзамена, 100 рублей и столько же по окончаніи дополнительнаго курса; офицерамъ Геодезическаго отдѣленія, послѣ каждаго года пребыванія въ Академіи и въ Пулковѣ, выдается по 140 рублей пособія. Квартирнымъ и всѣмъ прочимъ довольствіемъ офицеры, состоящіе при Академіи и Обсерваторіи, пользуются на основаніи существующихъ положеній.

6) Производство содержанія по академическому положенію поступающимъ въ Академію офицерамъ начинается съ 1 Октября. Все содержаніе обучающимся офицерамъ производится отъ интендантства.

7) На прогоны и суточныя деньги обучающимся офицерамъ и лицамъ, сопровождающимъ ихъ на практическія занятія, а также на порціонныя деньги нижнимъ чинамъ, командиру-

*

емымъ для работъ при учебной съемкѣ академическихъ офицеровъ, вносится въ смѣту соотвѣтственная сумма въ мѣрѣ дѣйствительной потребности, сообразно съ наличнымъ составомъ обучающихся; при чемъ, прогоны расчитываются по чинамъ до мѣстъ занятій и обратно, а суточныя деньги опредѣляются въ слѣдующемъ размѣрѣ: Начальнику Академіи—3 руб.; лицамъ, сопровождающимъ офицеровъ—2 руб.; обучающимся офицерамъ: за время инструментальной съемки—по 50 коп., а глазомѣрной и во время лѣтнихъ занятій офицеровъ, состоящихъ въ Пулковѣ—по 1 руб.; на поѣздки для осмотра разныхъ военно-техническихъ и другихъ учрежденій, а также на геологическія и ботаническія экскурсіи—по 1 руб. 50 коп. на каждую какъ офицерамъ, такъ сопровождающимъ ихъ Преподавателямъ и Штабъ-офицерамъ. Порціонныя деньги фельдшеру, топографамъ и писарямъ, отправляемымъ съ офицерами, производятся въ размѣрѣ 25 коп., кромѣ прогоновъ до мѣста занятій и обратно, а нижнимъ чинамъ рабочей команды: унтеръ-офицерамъ—по 6 коп., а рядовымъ — по 5 коп. Офицеръ, состоящій при этой командѣ, получаетъ суточныхъ по 50 коп. Изъ этой же суммы выдаются прогоны и казначею, для доставленія офицерамъ жалованья въ мѣста ихъ нахожденія на съемкѣ.

8) Профессора, Адъюнкты и Преподаватели, состоящіе въ военныхъ чинахъ, а также Завѣдывающій обученіемъ верховой ѣздѣ, сверхъ вознагражденія за преподаваніе изъ общей назначенной на этотъ предметъ по штату Академіи суммы, получаютъ еще, примѣняясь къ 176 ст. III кн. IV части Свода Воен. Пост., изд. 1859 г., жалованье по чинамъ и прочее довольствіе по положенію, или, если состоятъ на службѣ еще въ другихъ мѣстахъ, то все присвоенное имъ по этой службѣ содержаніе. Гражданскіе же, непользующіеся квартирою въ натурѣ,—квартирныя деньги по классамъ должностей, въ размѣрѣ окладовъ, присвоенныхъ военнымъ чинамъ.

9) Изъ суммы, назначенной на вознагражденіе за преподаваніе: военнымъ Профессорамъ полагается по 1.500 рублей, а Адъюнктъ-Профессорамъ по 750 руб.; Профессорамъ же изъ гражданскихъ чиновъ плата опредѣляется по частному съ ними условію. Адъюнктъ-Профессора, пробывшіе въ этой должности три года, если труды ихъ будутъ вполнѣ одобрены Начальникомъ Академіи и Конференціею, могутъ быть сравнены въ занятіяхъ съ Профессорами и удостоены профессорскаго оклада.

10) Число Преподавателей штатомъ не опредѣляется. Они полагаются по должности въ VII классѣ и удовлетворяются платою за преподаваніе, какъ и Профессора, изъ общей назначенной на этотъ предметъ по штату Академіи суммы.

11) Казначейскія обязанности исполняются однимъ изъ служащихъ, по назначенію Начальника Академіи, за особое вознагражденіе—300 руб. въ годъ, производимое, сверхъ содержанія по занимаемой должности, изъ назначенной для сего по штату суммы.

12) Всѣ суммы, симъ штатомъ въ опредѣленныхъ цифрахъ назначенныя, отпускаются сполна въ распоряженіе Начальника Академіи; ежегодные же отъ оныхъ остатки предоставляется Начальнику Академіи обращать въ награжденіе чиновъ, трудами и усердіемъ отличающихся, или употреблять на хозяйственныя надобности Академіи. Исключеніе изъ этого составляютъ только остатки отъ суммы, назначенной на вознагражденіе за преподаваніе, на счетъ которыхъ относятся, по усмотрѣнію Начальника Академіи, плата за экстренныя чтенія и прибавка къ жалованью Профессоровъ, Адъюнктовъ и Преподавателей, на которыхъ будутъ возложены сверхштатныя занятія.

Приложеніе II.

(Къ ст. 6 и 292).

Штатъ Михайловской Артиллерійской и Николаевской Инженерной Академій и Училищъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ: Въ Артиллерійской Академіи и Училищѣ.	Число чиновъ: Въ Инженерной Академіи и Училищѣ.	Годовой окладъ содержанія каждому. Руб.	Коп.	
Начальникъ Академіи и Училища, Генералъ-Маіоръ . . . . . (Можетъ быть Генералъ-Лейтенантъ).	1	1	4.200	—	
Строевой составъ.					
Командиръ, Штабъ-офицеръ: Батареи	1	—	2.400	—	
Роты	—	1			
Завѣдывающихъ обучающимися въ Академіи офицерами, Штабъ-офицеровъ.	3	3	1.800	—	
Командировъ дивизіоновъ батареи, Штабсъ-Капитановъ, или Капитановъ . . (Могутъ быть и Штабъ-офицеры).	2	—	1.500	—	
Младшихъ Оберъ-офицеровъ	6	6	1.200	—	
Обучающихся въ Академіи офицеровъ.	60	75	Жалованье по чинамъ изъ усилен. окладовъ.		
Портупей-юнкеровъ и юнкеровъ (*) . .	160	126	—	—	(*) Изъ общаго числа, въ двухъ высшихъ классахъ каждаго Училища полагается отъ 60 до 80 юнкеровъ, а число юнкеровъ въ старшемъ классѣ Училищъ должно соотвѣтствовать потребности ежегоднаго комплектованія артиллеріи и инженернаго Корпуса.
Кантепармусовъ и артельщиковъ . . .	4	3	36	—	
Фейерверкеръ при командѣ ѣздовыхъ и конюшнѣ	1	—	36	—	
Трубачей: Унтеръ-офицеръ	1	—	16	95	
рядовыхъ	3	—	6	90	
Барабанщиковъ	—	2	6	30	
Горнистовъ	—	2	6	30	
Ѣздовыхъ	22	—	6	90	
Кузнечный мастеръ унтеръ-офицерскаго званія	1	—	16	95	

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ: Въ Артиллерійской Академіи и Училищѣ.	Число чиновъ: Въ Инженерной Академіи и Училищѣ.	Годовой окладъ содержанія каждому. Руб.	Коп.	
Лошадей въ Батареѣ Артиллерійскаго Училища: строевыхъ верховыхъ 26; упряжныхъ артиллерійскихъ . . . . . 24; подъемныхъ 4					
Учебная часть.					
Инспекторъ классовъ, Полковникъ . . (Можетъ быть Генералъ-Маіоръ).	1	1	2.400	—	
Помощникъ Инспектора классовъ, Оберъ-офицеръ . . . . . (Можетъ быть Штабъ-офицеръ).	1	1	1.500	—	
Профессоровъ Академіи	6	4			
Адъюнктъ-Профессоровъ . . . . . (Изъ военныхъ Штабъ и Оберъ-офицеровъ, или изъ гражданскихъ чиновниковъ. Профессора могутъ быть въ чинѣ Генералъ-Маіора).	3	5			(*) Въ Михайловской Артиллерійской Академіи полагаются: Помощникъ Библіотекаря, Смотритель музея, Завѣдывающій лабораторіею и Помощникъ его; они назначаются изъ занимающихъ другія должности въ Академіи и Училищѣ и изъ нихъ Завѣдывающій лабораторіею изъ учителей химіи, а его Помощникъ — изъ учителей или репетиторовъ химіи и физики. Лица эти, сверхъ содержанія по прямой должности, получаютъ прибавочное жалованье: Завѣдывающій лабораторіею 850 р., Помощникъ его и Смотритель музея по 350 р. каждый и Помощникъ Библіотекаря 300 р. въ годъ.
Штатныхъ Преподавателей: военныхъ	10	12			
Штатныхъ Преподавателей: гражданскихъ. . . .	Число ихъ не опредѣляется, а содержаніе они получаютъ по числу лекцій, изъ общей суммы на это назначенной.				
Репетиторовъ, изъ Оберъ-офицеровъ .	4	6	600	—	
Библіотекарь . . . . . (Изъ Оберъ или Штабъ-офицеровъ, или гражданскихъ чиновниковъ).	1	1	1.500	—	
Смотритель музея и кабинетовъ и Помощникъ Библіотекаря	(*)	1	1.200	—	
Завѣдывающій химическою лабораторіею	(*)	1	900	—	
Оберъ-фейерверкеровъ при химической и артиллерійской лабораторіяхъ: 1-го разряда . . .	2	—	200	—	
Оберъ-фейерверкеровъ при химической и артиллерійской лабораторіяхъ: 2-го — — . . .	2	—	150	—	

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ: Въ Артиллерійской Академіи и Училищѣ.	Число чиновъ: Въ Инженерной Академіи и Училищѣ	Годовой окладъ содержанія каждому. Руб.	Коп.	
Мастеровъ - чертежниковъ: 1-го разряда . . .	2	—	180	—	
Мастеровъ - чертежниковъ: 2-го — — . . .	2	—	120	—	
Кондукторовъ: (*) 1-го класса	—	2	180	—	(*) Въ окладахъ жалованья считается и интендантское довольствіе.
Кондукторовъ: (*) 2-го — —	—	1	120	—	
На жалованье Профессорамъ, Адъюнктамъ и Преподавателямъ	40.000 р.	40.000 р.			
На Михайловскую премію	500 р.	500 р.			
На наемъ учителей съ помощниками: фехтованія, гимнастики, а въ Артиллерійскомъ Училищѣ и верховой ѣзды. . .	1.500 р.	1.000 р.			
На обученіе юнкеровъ верховой ѣздѣ въ вольномъ манежѣ	—	2.400 р.			
При церкви:					
Священникъ	1	1	(**) 700	—	(**) Какъ Законоучитель получаетъ плату за преподаваніе, сверхъ того, изъ суммы на жалованье преподавателямъ.
Псаломщикъ	1	1	300	—	
При лазаретѣ Училища:					
Врачъ	1	1	729	—	
Фельдшеровъ	3	3	84	—	
На разъѣзды Врачу	300 р.	300 р.			
При канцеляріи:					
Правитель Канцеляріи, Штабъ - офицеръ	1	1	1.800	—	
Секретарь	1	1	1.200	—	
Бухгалтеръ	1	1	1.200	—	
Казначей и Адъютантъ (***)	—	—	300	—	(***) Должность эту исполняетъ въ каждомъ заведеніи одинъ изъ служащихъ по общему выбору, съ назначеніемъ ему опредѣленнаго здѣсь вознагражденія, сверхъ содержанія по прямой должности.
Писарей: 1-го разряда	4	4	84	—	
Писарей: 2-го — —	4	4	60	—	
Писарей: 3-го — —		4	36	—	

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ: Въ Артиллерійской Академіи и Училищѣ.	Число чиновъ: Въ Инженерной Академіи и Училищѣ.	Годовой окладъ содержанія каждому. Руб.	Коп.	
На вознагражденіе архитектору . . .	500 р.	—			(*) Въ Михайловской Артиллерійской Академіи и Училищѣ завѣдываніе хозяйственною частію возлагается на одного изъ батарейныхъ офицеровъ, которому, сверхъ содержанія по прямой должности, отпускается прибавочнаго содержанія 360 р. въ годъ.
На канцелярскіе расходы	600 р.	600 р.			
По хозяйственной части:					
Квартермистръ, Штабъ или Оберъ-офицеръ	1	—	1.500	—	
Завѣдывающій хозяйственною частію, изъ Оберъ-офицеровъ или гражданскихъ чиновниковъ	(*)	1	1.200	—	

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Сверхъ означенныхъ въ настоящемъ штатѣ окладовъ содержанія, производится денежное вознагражденіе на наемъ прислуги: Начальникамъ Академій и Училищъ по 300 руб. въ годъ; Командирамъ батареи и роты, Инспекторамъ классовъ и Врачамъ по 120 руб. въ годъ; Командирамъ дивизіоновъ, Младшимъ офицерамъ и Помощникамъ Инспекторовъ классовъ по 84 руб. въ годъ.

3) Половина показаннаго въ штатѣ нормальнаго оклада составляетъ жалованье, а другая половина столовыя деньги; сверхъ того, не имѣющимъ казенныхъ квартиръ производится квартирное довольствіе въ размѣрѣ одной четверти нормальнаго оклада, должности присвоеннаго. Но окладъ содержанія, присвоенный Священникамъ и Псаломщикамъ, составляетъ безраздѣльно одно жалованье. Содержаніе Врачамъ назначено: жалованья 507 руб. и столовыхъ 222 руб. въ годъ; они пользуются, сверхъ того, преимуществами службы, установленными для чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства. Должность Врачей по содержанію, согласно Высочайше утвержденному 17 Апрѣля 1859 года росписанію, полагается въ IV разрядѣ.

4) Профессора, Адъюнкты и Преподаватели, состоящіе въ военныхъ чинахъ, получаютъ жалованье по чинамъ, довольствіе на деньщиковъ, а неимѣющіе помѣщеній въ казенныхъ, зданіяхъ—и квартирныя деньги, одиночныя и прибавочныя, по чинамъ; гражданскіе же, не пользующіеся квартирою въ натурѣ—квартирныя деньги, также одиночныя и прибавочныя, по классамъ должностей, въ размѣрѣ окладовъ, присвоенныхъ военнымъ чинамъ.

5) Обучающіеся въ Академіяхъ офицеры жалованье изъ усиленныхъ окладовъ, квартирныя деньги по чинамъ и довольствіе на деньщиковъ, получаютъ отъ Окружнаго Интендантскаго Управленія. Усиленное жалованье поступившимъ въ Академію офицерамъ производится съ 1 Сентября.

6) При штатномъ назначеніи числа юнкеровъ Артиллерійскаго Училища въ 160 человѣкъ, допускается имѣть въ старшемъ классѣ, сверхъ общаго штатнаго числа, до 20 юнкеровъ, съ отпускомъ на содержаніе каждаго по 350 руб. въ годъ.

7) Батарея Артиллерійскаго Училища снабжается безплатно отъ артиллерійскаго вѣдомства: а) орудіями, лафетами, повозками обоза, упряжью и принадлежностью. Окраска и исправленіе сихъ предметовъ производится безплатно Петербургскимъ Арсеналомъ; б) полнымъ паркомъ всѣхъ орудій русской артиллеріи, со всею принадлежностью, лафетами, платформами и машинами для вспомогательныхъ дѣйствій. Въ случаѣ необходимости, перевозка части сего парка въ Красное Село, для лагерныхъ занятій, лежитъ на обязанности Петербургскаго Арсенала; в) порохомъ, снарядами и другими боевыми припасами для производства практической стрѣльбы, строевыхъ и лабораторныхъ занятій, и г) оружіемъ, необходимымъ для вооруженія юнкеровъ и нижнихъ чиновъ батареи, согласно утвержденной формы обмундированія. Рота Инженернаго Училища также снабжается безплатно, отъ вѣдомствъ: инженернаго—понтоннымъ паркомъ, повозками обоза и ремонтомъ ихъ, а отъ артиллерійскаго—порохомъ и другими припасами для производства практической стрѣльбы, и оружіемъ, необходимымъ для вооруженія юнкеровъ и нижнихъ чиновъ роты, согласно утвержденной формы обмундированія.

8) Обмундированіе, столовое довольствіе и все прочее содержаніе юнкеровъ, также обмундированіе и продовольствіе нижнихъ чиновъ, опредѣляются, въ числѣ другихъ расходовъ, особыми табелями.

9) Нижеслѣдующимъ должностямъ полагается:

	Классъ должности.	*Разрядъ пенсіи.*
Профессорамъ	V	—
Адъюнктъ-Профессорамъ	VI	—
Врачамъ	VI	—
Штатнымъ военнымъ Преподавателямъ, Библіотекарямъ и въ Николаевской Инженерной Академіи: Смотрителю музея, Завѣдывающему химическою лабораторіею и Завѣдывающему хозяйственною частью	VII	—
Секретарямъ и Бухгалтерамъ	VII	V

10) Начальники Академій, какъ Начальники Михайловскаго Артиллерійскаго и Николаевскаго Инженернаго Училищъ, носятъ присвоенное Училищамъ обмундированіе; всѣ же штатные чины Академій носятъ мундиръ по тому роду оружія, къ которому принадлежатъ.

Приложеніе III.

(Къ ст. 6 и 391).

Штатъ Военно-Юридической Академіи и Училища.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому, въ рубляхъ.	Классы должностей.	Разряды пенсій.
Начальникъ Академіи и Училища, Генералъ-Маіоръ. (Можетъ быть Генералъ-Лейтенантъ).	1	4.200		
Помощникъ Начальника Академіи и Училища, Штабъ-офицеръ	1	2.400		
Наставниковъ въ Училищѣ . . . . . (Изъ военныхъ офицеровъ или гражданскихъ чиновниковъ).	3	1.200	VIII	

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому, въ рубляхъ.	Классы должностей.	Разряды пенсій.
Обучающихся въ Академіи Штабъ и Оберъ-офицеровъ	50	Жалованье по чинамъ изъ усиленныхъ окладовъ.		
Учениковъ: казеннокоштныхъ	60			
Учениковъ: своекоштныхъ	40			
Секретарь (онъ же Дѣлопроизводитель Хозяйственнаго Комитета и Конференціи Академіи)	1	1.500	VII	V
Помощникъ Секретаря	1	900	VIII	VI
Квартермистръ, завѣдывающій хозяйственною частью (Изъ военныхъ офицеровъ или гражданскихъ чиновниковъ).	1	1.200	VII	V
Врачъ	1	729	VI	
Священникъ	1	700		
Псаломщикъ	1	300		
Писарей: 1-го разряда	3	84		
Писарей: 2-го — —	4	60		
Писарей: 3-го — —	3	36		
Фельдшеровъ: Старшій	1	84		
Фельдшеровъ: Младшій	1	60		
Отпускается въ годъ:				
На вознагражденіе Преподавателей:				
Академіи		9.300 р.		
Училища		8.500 —		
На вознагражденіе чиновнику, завѣдывающему библіотекою		300 —		
На вознагражденіе за исполненіе казначейскихъ обязанностей		300 —		
На канцелярскіе расходы по Академіи и Училищу		600 —		
На разъѣзды Врачу		300 —		

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады содержанія опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Половина штатнаго нормальнаго оклада составляетъ жалованье, а другая половина столовыя деньги.

Содержаніе Врачу назначено: жалованья 507 руб. и столовыхъ 222 руб.; присвоенные же оклады содержанія Священнику и Псаломщику составляютъ безраздѣльно жалованье.

3) Не имѣющимъ казенныхъ квартиръ производится квартирное довольствіе въ размѣрѣ одной четверти нормальнаго оклада, должности присвоеннаго; Врачъ получаетъ квартирныя деньги по чину, Священникъ же—по 300 руб. въ годъ.

4) Сверхъ означенныхъ въ семъ штатѣ окладовъ содержанія, производится денежное вознагражденіе на наемъ прислуги: Начальнику Академіи и Училища—300 р., Помощнику его—120 р., Наставникамъ и Квартермистру—по 84 р. въ годъ каждому. (Вознагражденіе это назначается только для лицъ, состоящихъ въ военныхъ чинахъ).

5) Число Преподавателей штатомъ не опредѣляется. Они полагаются по должности: въ Академіи въ VII, а въ Училищѣ въ VIII классѣ; за преподаваніе наукъ они, а равно Законоучитель, удовлетворяются изъ общей, назначенной на этотъ предметъ по штату суммы; изъ нихъ военные, сверхъ вознагражденія за преподаваніе въ классахъ, получаютъ, примѣняясь къ ст. 176 кн. III ч. IV Свод. Воен. Пост., изд. 1859 г., еще жалованье и прочее довольствіе по чинамъ по положенію, или, если состоятъ на службѣ еще въ другихъ мѣстахъ, то все присвоенное имъ по этой службѣ содержаніе.

6) Преподаватели, состоящіе на дѣйствительной службѣ, если не имѣютъ казеннаго помѣщенія, получаютъ квартирныя деньги: военные—по чину, въ коемъ состоятъ, а гражданскіе—по классу должностей, въ размѣрѣ окладовъ, присвоенныхъ военнымъ чинамъ.

7) Сверхъ жалованья по усиленному окладу, всѣ обучающіеся въ Академіи Штабъ и Оберъ-офицеры старшаго и младшаго классовъ получаютъ еще, въ видѣ пособія, на книги и учебные припасы, по успѣшномъ выдержаніи переводнаго и выпускнаго экзаменовъ, по 140 р. за годъ. Квартирнымъ и всѣмъ прочимъ довольствіемъ Штабъ и Оберъ-офицеры, состоящіе въ Академіи, пользуются на основаніи существующихъ положеній.

8) Производство содержанія по академическому положенію поступившимъ въ Академію Штабъ и Оберъ-офицерамъ начинается съ 1 Сентября или 1 Октября. Все содержаніе обучающимся Штабъ и Оберъ-офицерамъ производится отъ интендантства.

9) Казначейскія обязанности исполняются однимъ изъ служащихъ по общему выбору, съ производствомъ ему за это, сверхъ получаемаго содержанія по занимаемой должности, особаго вознагражденія по 300 р. въ годъ.

10) Всѣ суммы, симъ штатомъ въ опредѣленныхъ цифрахъ назначенныя, отпускаются сполна въ распоряженіе Начальника Академіи; ежегодные же отъ оныхъ остатки предоставляется Начальнику Академіи обращать въ награжденіе чиновъ, трудами и усердіемъ отличающихся, или употреблять на хозяйственныя надобности Академіи и Училища. Исключеніе изъ этого составляютъ только остатки отъ суммы, назначенной на вознагражденіе за преподаваніе, на счетъ которыхъ относится, по усмотрѣнію Начальника Академіи, плата за экстренныя чтенія или другія сверхштатныя занятія.

11) Начальникъ Академіи и Училища, Помощникъ его и всѣ служащіе въ Академіи и Училищѣ военные Штабъ и Оберъ-офицеры носятъ присвоенное военно-судному вѣдомству обмундированіе. Гражданскіе чины Академіи и Училища имѣютъ форму обмундированія, установленную для чиновниковъ Главнаго Военно-Суднаго Управленія, а Врачъ—общую форму медицинскихъ чиновъ военнаго вѣдомства.

Приложеніе IV.

(Къ ст. 1011).

Штатъ Императорской Медико-Хирургической Академіи.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.						Классы должностей.	Разряды пенсій.
		Жалованья.		Столовыхъ.		Квартирныхъ.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
Учебный составъ.									По учебной службѣ.
Начальникъ Академіи	1	2.100	—	2.100	—	1.050	—	IV	
Профессоровъ Ординарныхъ	24	2.352	—	294	—	—	—	V	
Изъ нихъ:									
19-ти	—	—	—	—	—	300	—		
4-мъ по званіямъ Академиковъ	—	140	10	—	—	—	—		
1-му по званію Ученаго Секретаря	—	1.000	—	—	—	—	—		
1-му по званію Наставника молодыхъ врачей	—	1.000	—	—	—	—	—		
Профессоровъ Экстраординарныхъ	3	1.568	—	196	—	—	—	VI	
Изъ нихъ:									
2-мъ	—	—	—	—	—	200	—		
Адъюнктъ-Профессоровъ	9	882	—	147	—	—	—	VII	
Изъ нихъ:									
8-мн	—	—	—	—	—	150	—		
Священникъ, Законоучитель	1	1.568	—	196	—	—	—		
Прозекторовъ	6	1.176	—	147	—	150	—	VII	
Адъюнктъ-Лаборантовъ	2	882	—	147	—	—	—	VII	
Учитель ковки	1	490	—	—	—	—	—		
Инспекторъ студентовъ	1	1.470	—	490	—	—	—	VI	
Помощниковъ Инспектора	5	882	—	147	—	—	—	VII	
Библіотекарь	1	1.176	—	294	—	—	—	VII	
Помощниковъ Библіотекаря	2	420	30	140	10	—	—	VIII	
Консерваторъ зоологическаго кабинета	1	300	—	—	—	—	—	IX	

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.						Классы должностей.	Разряды пенсій.
		Жалованья.		Столовыхъ.		Квартирныхъ.			
		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
Акушерка при клиникахъ	1	313	60	79	20	—	—		По медицинской службѣ.
Смотрительница женской клиники	1	171	42	—	—	—	—		
Кастелянша	1	171	42	—	—	—	—		
Фельдшеръ	1	36	—	—	—	—	—		
Аптечный фельдшеръ	1	36	—	—	—	—	—		
Канцелярія Академіи.									
Правитель Канцеляріи	1	1.200	—	1.200	—	600	—	V	1 ст. III
Бухгалтеръ	1	600	—	600	—	—	—	VII	V
Секретарей изъ гражданскихъ или военныхъ чиновъ	2	600	—	600	—	—	—	VII	V
Изъ нихъ:									
2-мъ	—	—	—	—	—	300	—		
Секретарь изъ Врачей, для дѣлопроизводства по Конференціи	1	900	—	150	—	150	—	VII	По медицинской службѣ.
Помощникъ его	1	450	—	450	—	—	—	VIII	VI
Завѣдывающій хозяйствомъ	1	900	—	900	—	—	—	VI	2 ст. III
Помощниковъ его: Старшій	1	450	—	450	—	—	—	VIII	VI
Помощниковъ его: Младшій	1	300	—	300	—	—	—	IX	VII
Писарей: 1-го разряда	7	84	—	—	—	—	—		
Писарей: 2-го — —	8	60	—	—	—	—	—		
Писарей: 3-го — —	5	36	—	—	—	—	—		

Академіи отпускается въ годъ:

1) На содержаніе стипендіатовъ	62.400 р.
2) — канцелярскіе расходы	1.200 —
3) — заготовленіе предметовъ матеріальнаго каталога для клиникъ и лекарствъ, не положенныхъ въ каталогѣ	900 —
4) — наемъ служителей и верхнюю ихъ одежду	8.720 —
5) — наемъ прачекъ и мытье бѣлья въ клиникахъ	430 —

7) На квартирное довольствіе нѣкоторыхъ чиновъ Академіи, не пользующихся квартирою въ натурѣ и не получающихъ квартирнаго содержанія	1.425 р.
8) — освѣщеніе старыхъ и отопленіе всѣхъ зданій Академіи, на всѣ хозяйственныя потребности и мелочные расходы и на всѣ расходы, не поименованные въ штатѣ	22.010 —
9) — церковные расходы и на жалованье дьячку	670 —
10) — умноженіе библіотеки и кабинетовъ, выписку иностранныхъ журналовъ и прочія учебныя пособія	6.000 —
11) — анатомическія и физіологическія занятія	700 —
12) — упражненіе студентовъ въ химической и фармацевтической лабораторіяхъ	2.000 —
13) — содержаніе клиникъ и на наемъ сидѣлокъ	3.320 —
14) — содержаніе ботаническаго сада и наемъ садовника	385 —
15) — содержаніе ветеринарныхъ клиникъ	350 —
16) — заграничное путешествіе командируемыхъ Академіею молодыхъ врачей	7.200 —
17) — изданіе протоколовъ Академіи	685 —
18) — изданіе сочиненій Профессоровъ Академіи	1.400 —
19) — газъ для химическихъ и фармацевтическихъ занятій и на освѣщеніе новаго зданія	1.520 —
20) — мундиры выпускаемымъ изъ Академіи врачамъ	3.640 —
21) — содержаніе Приватъ-Доцентовъ для спеціальныхъ курсовъ по назначенію Академіи	1.990 —
22) — продовольствіе животныхъ въ ветеринарныхъ клиникахъ	1.635 —

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: въ пенсіонный капиталъ и въ эмеритальную кассу.

2) Недостатки суммъ по однимъ статьямъ дозволяется покрывать остатками по другимъ; свободные же за покрытіемъ расходовъ остатки должны быть обращены, на общемъ основаніи, въ доходъ Государственнаго Казначейства.

3) Поименованныя въ штатѣ должности по учебной части, по усмотрѣнію Военнаго Министра, могутъ быть временно соединяемы, съ назначеніемъ по другой, сверхъ главной должности, полнаго или половиннаго оклада.

4) Изъ опредѣленной по штату квартирной суммы, въ количествѣ 1.425 р., производятся квартирныя деньги неимѣющимъ помѣщенія къ натурѣ чиновникамъ Академіи, противъ коихъ не проставлено въ штатѣ квартирныхъ окладовъ, въ удвоенномъ по классамъ должностей количествѣ.

5) Ежегодные остатки суммъ, ассигнуемыхъ на содержаніе чиновъ личнаго состава Академіи, симъ штатомъ опредѣленныхъ, равно на квартирное ихъ довольствіе, предоставляется Главному Военно-Медицинскому Инспектору обращать, по представленію Начальника Академіи, въ награжденіе чиновъ, трудами и усердіемъ отличающихся, или употреблять на хозяйственныя и учебныя надобности Академіи.

6) Нижніе чины получаютъ установленное обмундированіе, указную дачу провіанта и приварочныя деньги. Начальнику Академіи предоставляется опредѣленное писарямъ интендантское довольствіе требовать или натурою, или деньгами, по заготовительной онаго стоимости, заявляя однако интендантству о требованіяхъ своихъ на слѣдующій годъ въ концѣ предыдущаго года.

7) Всѣ классныя должности по Канцеляріи и Хозяйственному Комитету Академіи замѣщаются безразлично чинами военными или гражданскими.

8) Въ число 62.400 руб., показанныхъ на содержаніе стипендіатовъ, включена сумма 2.400 руб., идущая на содержаніе стипендіатовъ посторонниихъ вѣдомствъ.

9) Стипендіи распредѣляются Конференціею по возможности равномѣрно между тремя

послѣдними курсами врачебнаго образованія. Изъ общаго числа стипендій восемь предназначаются для студентовъ ветеринарнаго отдѣленія и пять—для фармацевтическихъ студентовъ.

10) Преподаватели и чиновники Академіи носятъ особо установленную форму, руководствуясь общими для гражданскихъ чиновъ военнаго вѣдомства постановленіями. Почетные Члены и Корреспонденты Академіи имѣютъ также право носить мундиръ, первые наравнѣ съ Ординарными Профессорами, и послѣдніе—съ Адъюнктами. Гражданскіе чины Канцеляріи Академіи носятъ форму обмундированія, установленную для чиновъ Военнаго Министерства.

Приложеніе V.

(Къ ст. 183).

Штатъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.		Классы должностей.	Разряды пенсій.	
		Руб.	Коп.			
Директоръ, Генералъ-Маіоръ (Можетъ быть Генералъ-Лейтенантъ).	1	4.200	—			
Строевой составъ.						
Ротныхъ Оберъ-офицеровъ (Изъ нихъ одинъ за Ротнаго Командира).	4	1.500	—			
Адъютантъ, Оберъ-офицеръ	1	1.500	—			
Камеръ-пажей и пажей	150	—	—			
Каптенармусовъ	2	36	—			
Барабанщиковъ	4	16	20			
Горнистовъ	2	6	30			
Учебная часть.						
Инспекторъ классовъ, Полковникъ (Можетъ быть Генералъ-Маіоръ).	1	2.400	—			
Помощникъ его (Изъ Оберъ или Штабъ-офицеровъ).	1	1.500	—			
Воспитателей (Изъ военныхъ или гражданскихъ чиновъ).	8	1.500	—	VIII		
Библіотекарь и Смотритель музея и естественнаго кабинета	1	900	—	VIII		
Монитеровъ	2	180	(*)			(*) Считая и интендантское довольствіе.
Топографъ	1	180				

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому. Руб.	Коп.	Классы должностей.	Разряды пенсій.	
При церкви.						
Священникъ	1	700	—			
Псаломщикъ	1	300	—			
При лазаретѣ.						
Врачей: Старшій	1	729	—	VI		
Младшій	1	579	—	VIII		
Фельдшеровъ: Старшихъ	2	84	—			
Младшихъ	2	60	—			
При Канцеляріи.						
Бухгалтеръ	1	900	—	VIII	VI	
Секретарь	1	900	—	VIII	VI	
Кондукторъ, исправляющій должность архитекторскаго помощника	1	(*) 180	—			(*) Считая и интендантское довольствіе.
Писарей: 2-го разряда	4	60	—			
3-го —	6	36	—			
По хозяйственной части.						
Квартермистръ (Оберъ или Штабъ-офицеръ)	1	1.800	—			
Экономъ	1	900	—	IX		
Пажескому Корпусу отпускается въ годъ:						
На вознагражденіе Преподавателей	21.000 р.					
— наемъ учителей пѣнія, гимнастики и фехтованія	1.700 —					
На наемъ лаборанта	300 —					
— вознагражденіе исправляющему обязанности по казначейской части	300 —					
На вознагражденіе Архитектору	500 —					
— канцелярскіе расходы	600 —					

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Половина штатнаго нормальнаго оклада составляетъ жалованье, а другая столовыя деньги.—Содержаніе Врачамъ опредѣлено: Старшему жалованья 507 р. и столовыхъ 222 р. въ годъ; Младшему жалованья 414 р. и столовыхъ 165 р.—Оклады, присвоенные Священнику и Псаломщику, составляютъ безраздѣльно одно жалованье.

3) Неимѣющимъ казенныхъ квартиръ производится квартирное довольствіе въ размѣрѣ одной четверти нормальнаго оклада, должности присвоеннаго.

4) Сверхъ означенныхъ въ семъ штатѣ окладовъ содержанія производится денежное вознагражденіе: одному изъ офицеровъ за исправленіе обязанностей Ротнаго Командира 600 р., и на наемъ прислуги: Директору Корпуса 300 р., Инспектору классовъ и Старшему Врачу по 120 р., Помощнику Инспектора классовъ, Ротнымъ офицерамъ, Адъютанту и Младшему Врачу по 84 руб. каждому.

5) Число преподавателей штатомъ не опредѣляется. Они полагаются по должности въ VIII классѣ и удовлетворяются платою за преподаваніе изъ общей, назначенной на сей предметъ въ штатѣ суммы; изъ этой же суммы производится и Священнику особое вознагражденіе за преподаваніе въ классахъ; состоящіе въ военныхъ чинахъ преподаватели, сверхъ означеннаго вознагражденія, получаютъ еще, примѣняясь къ 176 ст. III кн. IV ч. Свод. Воен. Пост., изд. 1859 г., жалованье по чинамъ и прочее довольствіе по положенію, или, если состоятъ на службѣ въ другихъ мѣстахъ, то все присвоенное имъ по этой службѣ содержаніе.

6) Воспитатели и преподаватели наукъ пользуются преимуществами, дарованными лицамъ учебной службы и Врачи преимуществами, установленными для чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства.

7) Казначейскія обязанности исполняетъ одинъ изъ служащихъ по общему выбору, съ производствомъ ему за это, сверхъ получаемаго содержанія по занимаемой должности, 300 руб. въ годъ.

8) Для завѣдыванія бѣльемъ камеръ-пажей и пажей нанимается особая кастелянша, которой опредѣляется жалованье по условію изъ суммы, назначенной по табели на наемъ служителей.

9) Директоръ Корпуса носитъ присвоенное Корпусу обмундированіе; числящіеся по роду оружія—обмундированіе по роду оружія; числящіеся же въ войскахъ сохраняютъ форму обмундированія своихъ частей; классные чиновники Корпуса имѣютъ мундиръ Военнаго Министерства; медицинскіе же чины сохраняютъ присвоенное имъ обмундированіе. Гражданскіе Учителя и Воспитатели носятъ мундиръ, присвоенный Преподавателямъ Военно-Учебныхъ Заведеній.

Приложеніе VI.

(Къ ст. 292).

Штатъ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ: 1-го Павловскаго, 2-го Константиновскаго, 3-го Александровскаго.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.		Классы должностей.	Разряды пенсій.	
		Руб.	Коп.			
Начальникъ Училища, Генералъ-Маіоръ . . . (Можетъ быть Генералъ-Лейтенантъ).	1	4.200	—			
Строевой составъ:						
Баталіонный Командиръ, Штабъ-офицеръ. . .	1	2.400	—			
Ротныхъ Командировъ, Капитановъ и Штабсъ-Капитановъ. . . . . (Могутъ быть Штабъ-офицеры).	4	1.500	—			
Младшихъ офицеровъ	8	1.200	—			
Адъютантъ	1	1.200	—			
Портупей-юнкеровъ и юнкеровъ.	300	—	—			
Унтеръ-офицеровъ: Кантенармусовъ	5	36	—			
Унтеръ-офицеровъ: Ротныхъ артельщиковъ. .	4	36	—			
Барабанщиковъ: Баталіонный.	1	16	20			
Барабанщиковъ: Ротныхъ	6	6	30			
Горнистовъ: (*) Баталіонный.	1	16	20			
Горнистовъ: (*) Ротныхъ	10	6	30			
Учебная часть:						
Инспекторъ классовъ. . . . . (Полковникъ, можетъ быть Генералъ-Маіоръ).	1	2.400	—			
Помощникъ Инспектора классовъ, Оберъ-офицеръ . . . . . (Можетъ быть Штабъ-офицеръ).	1	1.500	—			
На жалованье Преподавателямъ . по 23.000 р. (Преподаватели полагаются изъ Штабъ и Оберъ-офицеровъ, или изъ гражданскихъ чиновниковъ) (*).						
Репетиторовъ, Оберъ-офицеровъ.	3	720	—			

(*) Въ числѣ ихъ полагаются горнофлейтисты, согласно приказа по военному вѣдомству, 1869 г. № 105.

(*) Преподавателямъ присвоивается по должности VIII классъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.		Классы должностей.	Разряды пенсій.	
		Руб.	Коп.			
Библіотекарь и Смотритель музея и естественныхъ кабинетовъ . . . . . (Изъ Штабъ и Оберъ-офицеровъ, или изъ гражданскихъ чиновниковъ).	1	900	—	VIII		
Инструкторъ верховой ѣзды, Оберъ-офицеръ.	1	900	—			
Отпускается въ годъ каждому Училищу:						
На наемъ фехтмейстера и учителя гимнастики . . . . . 1.000 р.						
На наемъ лаборанта . . . . . 300 —						
Фехтмейстерскихъ и гимнастическихъ помощниковъ	8	180 (*)	—			(*) Считая и интендантское довольствіе.
Топографъ	1	180 (*)	—			
При церкви:						
Священникъ	1	700 (*)	—			(*) Законоучитель получаетъ, сверхъ того, плату за преподаваніе, изъ суммы на жалованье преподавателямъ.
Псаломщикъ	1	300	—			
При лазаретѣ:						
Врачей: Старшій	1	729	—	VI		
Младшій	1	579	—	VIII		
Аптекарь	1	462	—	IX		
Фельдшеровъ: Старшихъ	2	84	—			
Младшихъ	2	60	—			
Аптечныхъ фельдшеровъ: Старшій	1	84	—			
Младшій	1	60	—			
При канцеляріи:						
Казначей . . . . . (Должность эту исполняетъ одинъ изъ служащихъ по общему выбору и получаетъ назначенные 300 руб. сверхъ содержанія по прямой должности).	1	300	—			
Бухгалтеръ	1	900	—	VIII	VI	
Секретарь	1	900	—	VIII	VI	
Писарей: Старшихъ	4	60	—			
Младшихъ	6	36	—			

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому: Руб.	Коп.	Классы должностей.	Разряды пенсій.	
На канцелярскіе расходы отпускается каждому Училищу по . . . . . 600 р.						
По хозяйственной части:						
Квартермистръ, Оберъ или Штабъ-офицеръ .	1	1.500	—			
Завѣдывающій хозяйственною частью	1	1.200	—			
На наемъ Архитектора отпускается по 500 р.						
Кондукторъ, исправляющій должность Архитекторскаго Помощника	1	(*) 180	—			(*) Считая и интендантское довольствіе.
Кастелянша . . . . . (Жалованье изъ суммы опредѣленной по табели на наемъ служителей).	1	—	—			
Унтеръ-офицеръ при конюшнѣ и манежѣ . . .	1	28	80			
Сверхъ вышеозначенныхъ чиновъ полагается:						
Въ 1-мъ и 3-мъ Училищахъ, въ каждомъ, музыкантовъ музыкантскаго хора:						
Унтеръ-офицерскаго званія: Старшій	1	36	—			
Младшихъ	10	16	20			
Рядовыхъ	16	10	65			
Музыкантскихъ учениковъ	8	4	5			
На наемъ капельмейстера для обученія музыкантовъ	—	400	—			

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Сверхъ означенныхъ въ настоящемъ штатѣ окладовъ содержанія, производится денежное вознагражденіе на наемъ прислуги: Начальникамъ Училищъ по 300 руб. въ годъ; Баталіоннымъ Командирамъ, Инспекторамъ классовъ и Старшимъ Врачамъ по 120 руб.; Ротнымъ Командирамъ, Младшимъ офицерамъ, Адъютантамъ, Помощникамъ Инспекторовъ классовъ и Младшимъ Врачамъ—по 84 руб. въ годъ.

3) Половина штатнаго нормальнаго оклада составляетъ жалованье, а другая половина—столовыя деньги; сверхъ того, не имѣющимъ казенныхъ квартиръ производится квартирное довольствіе въ размѣрѣ одной четверти нормальнаго оклада, должности присвоеннаго. Но окладъ содержанія, присвоенный Священникамъ и Псаломщикамъ, составляетъ безраздѣльно жалованье. Содержаніе медицинскимъ чинамъ опредѣлено: Старшему Врачу жалованья 507 р. и столовыхъ 222 р., Младшему Врачу жалованья 414 р. и столовыхъ 165 руб., и Аптекарю жалованья 333 руб. и столовыхъ 129 р. въ годъ. Медицинскіе чины пользуются,

сверхъ того, преимуществами службы, установленными для чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства. По росписаніямъ, Высочайше утвержденнымъ 17 Апрѣля 1859 года, по содержанію полагаются: Старшій Врачъ—въ IV, Младшій Врачъ—въ V и Аптекарь во II разрядахъ.

4) Военные преподаватели, сверхъ платы за классы, получаютъ жалованье по чинамъ, квартирныя деньги и довольствіе на деньщиковъ.

5) Въ музыкантскихъ хорахъ, состоящихъ при 1 и 3 Училищахъ, число музыкантовъ унтеръ-офицерскаго званія можетъ быть, по усмотрѣнію Начальниковъ Училищъ, и болѣе того, которое назначено штатомъ, съ тѣмъ, чтобы не выходить изъ опредѣленной по штату суммы на содержаніе музыкантскихъ хоровъ.

6) Константиновскому Военному Училищу, сверхъ суммъ, въ штатѣ опредѣленныхъ, отпускается добавочная сумма 2.000 руб. на содержаніе военно-спеціальнаго класса.

7) Обмундированіе и столовое содержаніе юнкеровъ, обмундированіе и продовольствіе нижнихъ чиновъ опредѣляются, въ числѣ другихъ расходовъ, табелями заведеній.

8) Начальники Училищъ, а равно переведенные въ эти Училища, носятъ присвоенное Училищамъ обмундированіе, а чины учебной части обмундированіе по роду оружія. Классные чиновники Училищъ имѣютъ мундиръ Военнаго Министерства; медицинскіе же чины сохраняютъ присвоенное имъ обмундированіе. Гражданскіе учителя носятъ мундиръ, присвоенный Военно-Учебнымъ Заведеніямъ.

Приложеніе VII.

(Къ ст. 292).

Штатъ Николаевскаго Кавалерійскаго Училища, съ приготовительнымъ Пансіономъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.		Классы должностей.	Разряды пенсій.
		Руб.	Коп.		
Начальникъ Училища, Генералъ-Маіоръ . . . (Можетъ быть Генералъ-Лейтенантъ).	1	4.200	—		
Строевой составъ:					
Эскадронный Командиръ, Штабъ-офицеръ . . (Можетъ быть Ротмистръ).	1	2.400	—		
Младшихъ офицеровъ	8	1.200	—		
Адъютантъ	1	1.200	—		
Эстандартъ-юнкеровъ и юнкеровъ	200	—	—		
Унтеръ-офицеровъ: Каптенармусовъ	3	36	—		
Артельщикъ	1	36	—		
Трубачей: Унтеръ-офицеръ	1	36	—		
Рядовыхъ	4	16	95		

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому. Руб.	Коп.	Классы должностей.	Разряды пенсій.	
Барабанщиковъ	2	6	30			
Лошадей: Строевыхъ: Офицерскихъ . . . . . 11.						
Лошадей: Строевыхъ: Юнкерскихъ . . . . . 220.						
Лошадей: Строевыхъ: Трубаческихъ . . . . . 5.						
Лошадей: Подъемныхъ . . . . . 15.						
Приготовительный Пансіонъ.						
Начальникъ Пансіона.	1	3.000	—	V	(*)	(*) Начальнику Пансіона опредѣляется окладъ пенсіи въ 1.401 руб. на основаніи 16 ст. Положенія, Высочайше утвержденнаго 20 Іюня 1867 года.
Воспитателей, изъ Оберъ-офицеровъ или гражданскихъ чиновниковъ	5	1.200	—	IX		
Завѣдывающій хозяйственною частью, изъ офицеровъ или гражданскихъ чиновниковъ . .	1	720	—	IX		
Воспитанниковъ	100	—	—			
Учебная часть:						
Инспекторъ классовъ, Полковникъ. . . . . (Можетъ быть Генералъ-Маіоръ).	1	2.400	—			
Помощникъ Инспектора классовъ, Оберъ-офицеръ . . . . . (Можетъ быть Штабъ-офицеръ).	1	1.500	—			
На жалованье преподавателямъ отпускается . . . . . 24.000 р. (Преподаватели полагаются изъ Штабъ-офицеровъ, или гражданскихъ чиновниковъ).(*)						(*) Преподавателямъ изъ гражданскихъ чиновниковъ присвоивается классъ должности VIII.
Репетиторовъ, Оберъ-офицеровъ	3	720	—			
Библіотекарь и Смотритель музея и естественнаго кабинета. . . . . (Изъ Штабъ и Оберъ-офицеровъ, или гражданскихъ чиновниковъ).	1	900	—	VIII		
Отпускается въ годъ:						
На наемъ фейхтмейстера съ помощниками, волтижера и учителей танцованія и гимнастики . . . . . 3.000 р.						
На наемъ лаборанта . . . . . 300 —						
Монитеровъ.	2	(*) 180	—			(*) Считая и интендантское довольствіе.
Топографъ	1	(*) 180	—			

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому. Руб.	Коп.	Классы должностей.	Разряды пенсій.	
При церкви:						
Священникъ	1	(*) 700	—			(*) Законоучитель получаетъ, сверхъ того, плату за преподаваніе изъ суммы на жалованье преподавателямъ.
Псаломщикъ	1	300	—			
При лазаретѣ:						
Врачей: Старшій	1	729	—	VI		
Младшій	1	579	—	VIII		
Аптекарь	1	462	—	IX		
Фельдшеровъ: Старшихъ	3	84	—			
Младшихъ	3	60	—			
Аптечныхъ фельдшеровъ: Старшій	1	84	—			
Младшій	1	60	—			
При канцеляріи:						
Казначей (Должность эту исправляетъ одинъ изъ состоящихъ при Училищѣ по общему выбору и получаетъ назначенные 300 руб. сверхъ содержанія по прямой должности).	—	300	—			
Бухгалтеръ	1	900	—	VIII	VI	
Секретарь	1	900	—	VIII	VI	
Писарей: Старшихъ	5	60	—			
Младшихъ	7	36	—			
На канцелярскіе расходы 600 р.						
По хозяйственной части:						
Квартермистръ, Оберъ или Штабъ-офицеръ	1	1.500	—			
Завѣдывающій хозяйственною частью	1	1.200	—			
На вознагражденіе Архитектора 500 р.						
Кондукторъ, исправляющій должность Архитекторскаго Помощника	1	(*) 180	—			(*) Считая и интендантское довольствіе.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.		Классы должностей.	Разряды пенсій.
		Руб.	Коп.		
Кастелянша	1	Жалованье изъ суммы, опредѣленной табелью на наемъ служителей.			
При конюшнѣ и манежѣ:					
Берейторъ	1	900	—	IX	
Ветеринарный Врачъ	1	462	—	VIII	
Старшій Ветеринарный фельдшеръ.	1	33	60		

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы и въ эмеритальную кассу.

2) Сверхъ означенныхъ въ настоящемъ штатѣ окладовъ содержанія производится денежное вознагражденіе на наемъ прислуги: Начальнику Училища и Начальнику Пансіона — по 300 руб. въ годъ; Эскадронному Командиру, Инспектору классовъ и Старшему Врачу—по 120 руб.; Помощнику Инспектора классовъ, Младшимъ офицерамъ, Адъютанту и Младшему Врачу—по 84 руб. въ годъ.

3) Половина штатнаго нормальнаго оклада составляетъ жалованье, а другая половина столовыя деньги; сверхъ того, не имѣющимъ казенныхъ квартиръ производится квартирное довольствіе въ размѣрѣ одной четверти нормальнаго оклада, должности присвоеннаго. Но окладъ содержанія, присвоенный Священнику и Псаломщику, составляетъ безраздѣльно жалованье. Содержаніе медицинскимъ чинамъ назначено: Старшему Врачу жалованья 507 руб. и столовыхъ 222 руб. въ годъ; Младшему Врачу жалованья 414 руб. и столовыхъ 165 руб.; Ветеринарному Врачу и Аптекарю жалованья по 333 руб. и столовыхъ по 129 р. въ годъ. Медицинскіе чины пользуются, сверхъ того, преимуществами службы, установленными для чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства. По росписанію, Высочайше утвержденному 17 Апрѣля 1859 года, по содержанію полагаются: Старшій Врачъ—въ IV, Младшій Врачъ—въ V, Аптекарь и Ветеринарный Врачъ—во II разрядахъ.

4) Военные преподаватели, сверхъ платы за классы, получаютъ жалованье по чинамъ квартирныя деньги и довольствіе на деньщиковъ.

5) Лазаретъ при Училищѣ дѣлится на двѣ отдѣльныя части: одна—для юнкеровъ Училища, а другая—для воспитанниковъ Пансіона.

6) Одинъ изъ младшихъ офицеровъ, старшій въ чинѣ, исправляетъ должность Помощника Эскадроннаго Командира и получаетъ, въ добавокъ къ своему содержанію, 300 р. въ годъ.

7) Николаевскому Кавалерійскому Училищу, сверхъ суммъ, въ семъ штатѣ опредѣленныхъ, отпускается добавочная сумма въ 1.000 руб. на содержаніе военно-спеціальнаго класса.

8) Обмундированіе и столовое содержаніе юнкеровъ и воспитанниковъ, равно обмундированіе и продовольствіе нижнихъ чиновъ, опредѣляются, въ числѣ другихъ расходовъ, табелью заведенія.

9) Начальникъ Училища, а равно переведенные въ опое чины, носятъ присвоенное Училищу обмундированіе, а чины учебной части—обмундированіе по роду оружія. Классные чиновники Училища имѣютъ мундиръ Военнаго Министерства; медицинскіе же чины сохраняютъ присвоенное имъ обмундированіе. Гражданскіе учителя носятъ мундиръ, присвоенный Военно-Учебнымъ Заведеніямъ.

Приложеніе VIII.

(Къ ст. 445).

Штатъ Военно-Топографическаго Училища.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому:				
		Жалованья.		Столовыхъ.		
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Начальникъ Училища, Полковникъ.	1	1.600	—	800	—	
Помощниковъ его, изъ Оберъ-офицеровъ. . (Одинъ изъ нихъ можетъ быть Подполковникъ).	2	800	—	400	—	
Топографовъ	40	(*) 180	—	—	—	(*) Считая и интендантское довольствіе.
Писарей: 1-го разряда	1	84	—	—	—	
Писарей: 2-го —	1	60	—	—	—	
Унтеръ-офицеръ для наблюденія за служительскою командою	1	60	—	—	—	
Артельщикъ.	1	60	—	—	—	
Фельдшеръ	1	84	—	—	—	
Училищу отпускается въ годъ:						
На жалованье преподавателямъ (*) . . 7.000 р.						(*) Въ томъ числѣ заключается и плата учителямъ, преподающимъ необходимые предметы ученикамъ граверной части, состоящимъ при Военно-Топографическомъ Отдѣлѣ Главнаго Штаба.
На вознагражденіе учителямъ гимнастики и строевой службы . . . . 120 —						
На учебныя пособія, пополненіе библіотеки и физическаго кабинета, на ремонтъ геодезическихъ, топографическихъ и чертежныхъ инструментовъ . . . . . 1.000 —						
На лѣтнія занятія съемками топографическими и тригонометрическими и на вознагражденіе преподавателямъ работъ . . . . . 1.000 —						
На порціонныя деньги топографамъ Училища во время лѣтнихъ учебныхъ занятій съемками, топографическими и тригонометрическими, полагая производство ихъ ежегодно, въ продолженіе 90 дней, по 25 коп. въ день на каждаго . . . . . 900 —						
На письменные матеріалы и принадлежности, на напечатаніе объявленій и на выписку приказовъ и вѣдомостей . 250 —						

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому:				
		Жалованья.		Столовыхъ.		
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
На наемъ прислуги . . . . . 1.560 —						
На содержаніе лазарета и вознагражденіе Врачу, на поддержаніе мебели въ классахъ и помѣщеніяхъ топографовъ и учениковъ граверной части и другіе расходы . . . . . 760 —						

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады опредѣлены, за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Писаря, унтеръ-офицеръ, артельщикъ и фельдшеръ получаютъ, сверхъ жалованья и все прочее довольствіе отъ интендантскаго вѣдомства на общихъ основаніяхъ.

3) Начальнику Училища и Помощникамъ его ни деньщиковъ въ натурѣ, ни деньщичьяго довольствія не полагается.

4) Топографы, одержимые прилипчивыми или опасными болѣзнями, отправляются для пользованія въ Военные госпитали, гдѣ помѣщаются вмѣстѣ съ юнкерами.

Приложеніе IX.

(Къ ст. 501).

Штатъ Юнкерскихъ Училищъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ въ Училищахъ:					Годовой окладъ содержанія каждому:					
	Пѣхотныхъ:		Кавалерійскихъ:			Жалованья.				Столовыхъ.	
	Въ каждомъ Училищѣ, содержимомъ на 200 человѣкъ обучающихся.	Въ Гельсингфорскомъ Училищѣ, содержимомъ на 90 человѣкъ обучающихся.	Въ Елисаветградскомъ Училищѣ, содержимомъ на 150 человѣкъ обучающихся.	Въ Тверскомъ Училищѣ, содержимомъ на 90 человѣкъ обучающихся.	Въ Оренбургскомъ Училищѣ, содержимомъ на 80 пѣхотныхъ юнкеровъ и 120 казачьихъ урядниковъ.	Основнаго.		Усиленнаго.			
						Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Начальникъ Училища, Полковникъ или Подполковникъ.	1	1	1	1	1	По чинамъ.		По чинамъ.	—	1.500	—
Командировъ: Ротный, Капитанъ (Можетъ быть Маіоръ).	1	1	—	—	—				—	400	—
Командировъ: Эскадронный, Маіоръ (Можетъ быть Ротмистръ, Капитанъ и Подполковникъ).	—	—	1	1	—				—		
Командировъ: Сотенный, Есаулъ (Можетъ быть Маіоръ и Войсковой Старшина).	—	—	—	—	1				—		
Дѣлопроизводитель по учебной части, до чина Ротмистра или Капитана и Сотника включительно.	1	1	1	1	1				—	300	—
Младшихъ офицеровъ (*) (Въ Пѣхотныхъ и Кавалерійскихъ до чина Капитана или Ротмистра, а въ Оренбургскомъ—3 изъ пѣхоты до чина Капитана и 3 изъ казаковъ до чина Сотника включительно).	5	5	5	5	6				—		
Ветеринарный Врачъ	—	—	1	1	1	333	—	—	—	129	—
Строевыхъ нижнихъ чиновъ:											
Вахмистръ (Въ Оренбургскомъ Училищѣ въ этой должности урядникъ изъ служивыхъ).	—	—	1	1	1	10	65	—	—	—	—
Барабанщиковъ	2	2	—	—	2	2	85	5	55	—	—
Горнистовъ	2	2	—	—	2	2	85	5	55	—	—
Трубачей	—	—	2	2	2	4	80	—	—	—	—
Нестроевыхъ нижнихъ чиновъ:											
Каптенармусъ	1	1	—	—	—	10	65	20	55	—	—
Квартермистръ	—	—	1	1	1	10	65	—	—	—	—
Писарей: Старшій.	1	1	1	1	1	25	35	48	90	—	—
Писарей: Младшихъ.	3	2	2	2	2	16	95	32	70	—	—
Фельдшеръ	1	1	1	1	1	33 (*)	60	64 (*)	80	—	—
Младшій Ветеринарный Фельдшеръ.	—	—	1	1	1	25	35	48	90	—	—
Старшій Оружейный Подмастерье	1	1	—	—	—	28	80	55	65	—	—
Цирюльникъ.	1	1	—	—	1	2	70	5	25	—	—

(*) Въ общемъ числѣ сихъ офицеровъ заключается въ каждомъ Училищѣ Адъютантъ, онъ же исполняющій должность Казначея и Квартермистра, а въ Оренбургскомъ Училищѣ, кромѣ того, одинъ старшій изъ пѣхотныхъ офицеровъ назначается для командованія ротою.

(*) Окладъ этотъ присвоенъ Старшему фельдшеру, если же будетъ Младшій, то получаетъ жалованья основнаго 25 р. 35 к., а усиленнаго 48 р. 90 коп. въ годъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ въ			Училищахъ:		Годовой окладъ содержанія каждому:					
	Пѣхотныхъ:		Кавалер	ійскихъ:		Жалованья:				Столовыхъ.	
	Въ каждомъ Училищѣ, содержимомъ на 200 человѣкъ обучающихся.	Въ Гельсингфорскомъ Училищѣ, содержимомъ на 90 человѣкъ обучающихся.	Въ Елисаветградскомъ Училищѣ, содержимомъ на 150 человѣкъ обучающихся.	Въ Тверскомъ Училищѣ, содержимомъ на 90 человѣкъ обучающихся.	Въ Оренбургскомъ Училищѣ, содержимомъ на 80пѣхотныхъ юнкеровъ и 120казачьихъ урядниковъ.	Основнаго.		Усиленнаго.			
						Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Для ухода за лошадьми: Рядовыхъ	—	—	16	12	—	3	45	—	—	—	—
Служилыхъ казаковъ	—	—	—	—	12	3	45	—	—	—	—
Итого нижнихъ чиновъ	12	11	25	21	26	—	—	—	—	—	—
Вольнонаемныхъ:											
Портныхъ	3	2	3	2	3	120	—	—	—	—	—
Сапожниковъ	3	2	3	2	3						
Сѣдельниковъ	—	—	2	1	2						
Кузнецовъ	—	—	3	2	3						
Служителей для уборки покоевъ, приготовленія пищи и для другихъ хозяйственныхъ надобностей	20	15	17	15	20	100	—	—	—	—	—
Конюховъ	—	—	55	33	48						
Итого вольнонаемныхъ	26	19	33	55	79	—	—	—	—	—	—
Деньщиковъ: Штабъ-офицерамъ по два, а Оберъ-офицерамъ и Ветеринарному Врачу по одному	9	9	11	11	(*) 7	2	10	4	5	—	—
Строевыхъ лошадей для обучающихся (Въ Оренбургскомъ Училищѣ лошади казачьи).	—	—	150	90	120	—	—	—	—	—	—
Училищамъ отпускается въ годъ:											
На вознагражденіе Врачу	150 р.	150 р.	150 р.	150 р.	150 р.	—	—	—	—	—	—
На уплату за преподаваніе и практическія занятія въ полѣ	7.200 —	(**) 3.600 —	6.000 р.	3.600 —	7.200 —	—	—	—	—	—	—
На вознагражденіе унтеръ-офицеровъ, инструкторовъ гимнастики и фехтованія	192 —	144 —	192 р.	144 —	192 —	—	—	—	—	—	—
На учебныя пособія, библіотеку, канцелярскіе припасы и прочія хозяйственныя потребности по табели, приложенной къ приказу по военному вѣдомству 1866 г. № 86.	4.272 — 47½ к.	2.455 — 2 к.	3.792 — 79 к.	2.731 — 23 к.	4.573 — 37½ к.	—	—	—	—	—	—

(*) Это число деньщиковъ разсчитано для офицеровъ регулярныхъ войскъ; офицерамъ же казачьихъ войскъ полагаются драбанты, по положенію о сихъ войскахъ.

(**) Если въ Гельсингфорскомъ Училищѣ будетъ открыто, сверхъ трехъ классныхъ отдѣленій, еще приготовительное, то на уплату за преподаваніе въ этомъ отдѣленіи отпускается въ добавокъ къ суммѣ, здѣсь опредѣленной, еще 1.150 руб.

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Изъ общаго числа опредѣленныхъ по сему штату въ Оренбургскомъ Юнкерскомъ Училищѣ войску — 61, Уральскому—32, Сибирскому—22 и Семирѣченскому—5 урядничьихъ вакансій, съ таковыя могли быть занимаемы урядниками другихъ казачьихъ войскъ.

2) Оклады жалованья и столовыхъ денегъ, въ семъ штатѣ означенныхъ, опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

120 урядничьихъ вакансій, опредѣлено имѣть какъ нормальное число: Оренбургскому казачьему тѣмъ, чтобы въ случаѣ незамѣщенія однимъ изъ войскъ положеннаго для него числа вакансій,

3) Усиленное жалованье производится всѣмъ чинамъ Тифлисскаго Пѣхотнаго Юнкерскаго Училища.

4) Всѣмъ чинамъ Училищъ, кромѣ вольнонаемныхъ, сверхъ показаннаго въ штатѣ содержанія, производится и все прочее довольствіе, существующими законоположеніями опредѣленное.

5) Ассигнуемая на жалованье преподавателямъ сумма разсчитывается по числу классныхъ отдѣленій, полагая на каждое по 1.150 р. и, сверхъ того, на лѣтнія практическія занятія въ полѣ: Пѣхотнымъ Училищамъ на 200 юнкеровъ—300 р. и на 90 юнкеровъ—150 р., а Кавалерійскимъ на 150 юнкеровъ—250 руб. и на 90 юнкеровъ—150 руб. и Оренбургскому Училищу—300 руб. Офицеры-преподаватели отъ войскъ получаютъ за преподаваніе плату наравнѣ съ прочими преподавателями и на проѣздъ изъ своихъ частей въ Училища, кромѣ прогонныхъ денегъ, по 100 руб. подъемныхъ каждый. Остатокъ отъ суммы, ассигнуемой на преподаваніе, получившійся отъ некомплекта отдѣленій, показывается къ зачету, а остатокъ, оказавшійся по уплатѣ за преподаваніе въ открытыхъ отдѣленіяхъ, предоставляется въ пользу Училищъ и употребляется, съ разрѣшенія Начальника Окружнаго Штаба, на усиленіе средствъ по учебной части. Неизрасходованныя по какому-либо случаю деньги, опредѣленныя на вознагражденіе инструкторовъ, показываются при слѣдующемъ требованіи къ зачету.

6) Обучающимся юнкерамъ, равно урядникамъ производится жалованье, обмундированіе и прочее вещевое, а также провіантское довольствіе и приварочныя деньги по штатамъ и положеніямъ тѣхъ частей, къ коимъ обучающіеся принадлежатъ; сверхъ того, во время состоянія въ Училищѣ, они пользуются добавочными деньгами на улучшеніе пищи по наличному ихъ числу, полагая на каждаго по 5 коп. въ сутки, а въ Тифлисскомъ Училищѣ по 10 коп. въ сутки; тѣ же изъ обучающихся, которые обязаны содержать себя на собственный счетъ, получаютъ отъ казны только провіантъ, приварочныя деньги и добавочныя на улучшеніе пищи.

7) Нижніе чины Кавалерійскихъ Училищъ получаютъ обмундированіе и все прочее вещевое довольствіе, а также снабжаются оружіемъ, съ отпускомъ ремонта на оное, одинаково съ нижними чинами 1 Лейбъ-Драгунскаго Московскаго Его Величества полка, а трубы и ремонтъ на нихъ выдаются Училищамъ на общемъ основаніи съ кавалерійскими частями. Нижніе чины Пѣхотныхъ и Оренбургскаго Училищъ получаютъ обмундированіе и прочее вещевое довольствіе, а также снабжаются оружіемъ, съ отпускомъ на оное ремонта, назначенные отъ пѣхотныхъ войскъ—одинаково съ армейскими войсками и линейными баталіонами, а назначенные отъ казачьихъ войскъ—присвоенное этимъ войскамъ. Трубы, барабаны и сигнальные рожки, а также и ремонтъ на эти предметы, выдаются Училищамъ на общемъ основаніи съ кавалерійскими и пѣхотными частями.

8) Ветеринарный Врачъ, по Высочайше утвержденнымъ 17-го Апрѣля 1859 и 23 Февраля 1869 г. росписаніямъ, полагается: по окладу содержанія во II разрядѣ, а по чинопроизводству въ IX классѣ.

9) Вольнонаемныхъ служителей для уборки покоевъ и приготовленія пищи предоставляется, по усмотрѣнію Начальниковъ Училищъ, имѣть въ большемъ или меньшемъ числѣ, но съ тѣмъ, чтобы годовая плата имъ не превышала назначенной для сего по штату общей суммы. Часть этихъ служителей, съ разрѣшенія Главнаго Начальника Округа, можетъ быть замѣняема нестроевыми нижними чинами. Равномѣрно разрѣшается вольнонаемнымъ служителямъ, для единообразія, строить верхнюю одежду на ихъ счетъ и устраивать изъ нихъ общую артель, на счетъ опредѣленнаго имъ жалованья.

10) Для приготовительныхъ занятій къ стрѣльбѣ въ цѣль, на каждаго обучающагося отпускается, по требованіямъ Начальника Училища, отъ артиллерійскаго вѣдомства въ годъ по 10 боевыхъ и 20 холостыхъ патроновъ и по 80 капсюлей; но если обучающіеся могутъ заниматься стрѣльбою въ цѣль, то отпускъ учебныхъ припасовъ, съ разрѣшенія Начальниковъ Окружныхъ Штабовъ, производится на пѣхотныхъ юнкеровъ въ размѣрѣ, опредѣленномъ для стрѣлковыхъ ротъ, а на кавалерійскихъ юнкеровъ и на конную сотню урядниковъ, въ размѣрѣ, опредѣленномъ для драгунъ.

11) Кавалерійскимъ и Оренбургскому Училищамъ, по числу строевыхъ лошадей, состоящихъ по штату въ Училищахъ, отпускается отъ интендантства фуражное довольствіе и деньги на ковку лошадей, на одинаковомъ основаніи съ кавалерійскими и казачьими пол-

ками. За тѣмъ Кавалерійскимъ Училищамъ, отпускается отъ того же вѣдомства конское снаряженіе съ ремонтомъ на оное, также на одинаковомъ основаніи съ кавалерійскими полками, а ремонтъ на оружіе изъ артиллерійскаго вѣдомства. Что же касается комплектованія казачьими лошадьми Оренбургскаго Училища, отпуска ремонта на нихъ, снабженія конскимъ снаряженіемъ, а также оружіемъ, то всѣ виды этого довольствія производятся на основаніи Положенія Военнаго Совѣта, объявленнаго въ приказѣ по военному вѣдомству 1869 года № 132.

12) Суммы, по сему штату причитающіяся, вносятся въ смѣты Окружныхъ интендантствъ, по принадлежности. Изъ всей суммы, ассигнуемой по штату и табели на содержаніе Оренбургскаго Юнкерскаго Училища отъ интендантства, $^3/_5$ относится на капиталы: Оренбургскаго, Уральскаго, Сибирскаго и Семирѣченскаго казачьихъ войскъ.

13) Нижнимъ чинамъ Петербургскаго Юнкерскаго Училища производятся приварочныя деньги и дача крупы наравнѣ съ войсками Гвардіи въ Петербургской губерніи, а также капустныя деньги изъ оклада въ годъ по 3 руб. 13 коп. на человѣка.

Приложеніе X.

(Къ ст. 589).

Штатъ Новочеркаскаго Урядничьяго Училища.

Званіе чиновъ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому:				
		Жалованья.		Столовыхъ.		
		Руб.	К.	Руб.	К.	
Начальникъ Училища, Полковникъ (можетъ быть Подполковникъ)	1	По чину		1.500	—	
Сотенный командиръ, Войсковой Старшина (можетъ быть Есаулъ и Подполковникъ)	1	По чину		400	—	
Адъютантъ, до чина Есаула, или Капитана включительно (онъ же Дѣлопроизводитель по учебной части, Казначей и Квартермистръ)	1	По чину		300	—	
Младшихъ офицеровъ, до чина Есаула, Ротмистра и Капитана включительно	4	По чину		300	—	
Ветеринарный Лекарь	1	Получаетъ присвоенныя должности.				Прикомандировывается Войсковымъ Штабомъ изъ находящихся при военныхъ управленіяхъ.
Нижнихъ чиновъ:						
а) Строевыхъ:						
Урядниковъ изъ дворянъ и вольноопредѣляющихся . . . . . (Въ томъ числѣ: войска Донскаго 114, войска Астраханскаго . . . . 6).	120	10	65	—	—	

ЗВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому: Жалованья. Руб.	Коп.	Столовыхъ. Руб.	Коп.	
Въ должности вахмистра, урядникъ .	1	Все содержаніе получаютъ отъ учебнаго полка.				Прикомандировываются изъ Донскаго учебнаго полка.
Трубачей	2					
б) Нестроевыхъ:						
Писарей	2	120	—	—	—	Назначаются изъ служащихъ въ войскѣ чиновъ; писаря же могутъ быть и по найму.
Фельдшеръ	1	33	60	—	—	
Коновалъ (старшій)	1	16	95	—	—	
Цирюльникъ	1	3	45	—	—	
Для прислуги въ комнатахъ, классахъ, столовой и другихъ хозяйственныхъ надобностей: (*)						(*) Назначаются изъ нижнихъ чиновъ внутренней службы.
Урядниковъ	2	4	80	—	—	
Казаковъ	18	3	45	—	—	Въ числѣ ихъ полагаются артельщикъ, поваръ, хлѣбопекъ и квасоваръ.
Для присмотра за строевыми лошадьми: (*)						(*) Назначаются изъ нижнихъ чиновъ внутренней службы.
Урядниковъ	2	4	80	—	—	
Казаковъ	40	3	45	—	—	
Кузнецъ (по найму)	1	120	—	—	—	
Строевыхъ лошадей обучающихся урядниковъ . . . . . 120.						
Сверхъ того Училищу отпускается ежегодно:						
На вознагражденіе медика . 150 р.						
На уплату за преподаваніе и практическія занятія въ полѣ 120 чел. . . . . 4.800 р.						
На вознагражденіе инструкторовъ гимнастики и фехтованія . . . . . 154 р.						

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады жалованья и столовыхъ опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, а съ чиновъ регулярныхъ войскъ, сверхъ того, и въ эмеритальную кассу.

2) Начальникъ Училища, Сотенный командиръ и штатные сотенные офицеры, если не будутъ помѣщаться въ зданіи, Училищемъ занимаемомъ, пользуются квартирными деньгами на общемъ положеніи (по табели двойными), а взамѣнъ деньщиковъ или драбантовъ, полагаемыхъ имъ по чинамъ, получаютъ на каждаго деньщика или драбанта по 50 руб. въ годъ и сверхъ того фуражъ: Сотенный командиръ и офицеры—каждый на одну лошадь, а Начальникъ Училища—на двѣ лошади.

3) Обучающіеся урядники, сверхъ жалованья, получаютъ установленную дачу провіанта, ремонтныя 21 руб. 45 коп. и приварочныя 9 руб. въ годъ и сверхъ того на улучшеніе пищи по 5 коп. въ сутки на каждаго, по наличному числу.

4) Строевыя лошади ихъ (Донскихъ урядниковъ собственныя, и Астраханскихъ урядниковъ войсковыя), довольствуются сухимъ фуражемъ—одинаковою дачею съ лошадьми Донскаго учебнаго полка, въ продолженіи 9 мѣсяцевъ, помѣщаясь въ общей конюшнѣ подъ присмотромъ команды нижнихъ чиновъ, симъ штатомъ положенной; заготовленіе фуража для лошадей производится вмѣстѣ съ таковымъ же заготовленіемъ для Донскаго учебнаго полка и тѣмъ же способомъ; остальные три мѣсяца лошади находятся на подножномъ корму, въ табунѣ учебнаго полка.

5) Нижніе чины, назначаемые для прислуги въ классныхъ комнатахъ и столовой, паряжаются изъ чиновъ, окончившихъ срокъ полевой службы, на два года. Войсковому начальству предоставляется замѣнять ихъ и вольнонаемною прислугою, не выходя изъ штатной суммы, опредѣленной на содержаніе ихъ.

6) Команда для присмотра за лошадьми имѣетъ двѣ смѣны, каждая 2 урядника и 40 казаковъ изъ внутренно-служащихъ войска Донскаго. Одна изъ смѣнъ находится на службѣ въ продолженіи 9 мѣсяцевъ, т. е. когда лошади состоятъ на довольствіи сухимъ фуражемъ, и смѣняется чрезъ годъ находящеюся на льготѣ другою.

7) Всѣ нижніе чины внутренней службы, наряжаемые къ Училищу, за время нахожденія при ономъ, также коновалъ и цирюльникъ, сверхъ жалованья, получаютъ установленную дачу провіанта и приварочныя на общемъ основаніи.

8) Для приготовительныхъ занятій къ стрѣльбѣ въ цѣль на каждаго обучающагося отпускается отъ войска по 10 боевыхъ и 20 холостыхъ патроновъ и по 80 капсюлей; но если обучающіеся могутъ заниматься стрѣльбою въ цѣль, то отпускъ учебныхъ припасовъ производится наравнѣ съ чинами Донскаго учебнаго полка.

9) Ассигнуемая на жалованье преподавателямъ сумма разсчитывается по числу классныхъ отдѣленій, полагая на каждое по 1.150 руб. и сверхъ того на лѣтнія практическія занятія въ полѣ Училищу 200 руб. Офицеры—преподаватели, командируемые отъ войскъ, получаютъ за преподаваніе плату наравнѣ съ прочими преподавателями и на переѣздъ изъ своихъ частей въ Училище, кромѣ прогонныхъ денегъ, по 100 руб. подъемныхъ каждый. Остатокъ отъ суммы, ассигнуемой на преподаваніе, получившійся отъ некомплекта отдѣленій, показывается къ зачету, а остатокъ, оставшійся по уплатѣ за преподаваніе въ открытыхъ отдѣленіяхъ, предоставляется въ пользу Училища и употребляется, съ разрѣшенія Начальника Штаба войска Донскаго, на усиленіе средствъ по учебной части. Неизрасходованныя по какому либо случаю деньги, опредѣленныя на вознагражденіе инструкторовъ, показываются при слѣдующемъ требованіи къ зачету.

10) Всѣ суммы, опредѣленныя на содержаніе Училища, отпускаются отъ войска Донскаго и Астраханскаго, соразмѣрно числу дѣйствительно обучающихся урядниковъ отъ каждаго изъ этихъ войскъ.

Приложеніе XI.

(Къ ст. 589).

Штатъ Ставропольскаго Урядничьяго Училища.

Званіе чиновъ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому: Жалованья. Руб.	К.	Столовыхъ. Руб.	К.	
Начальникъ Училища, Полковникъ. (Можетъ быть Подполковникъ).	1	По чинамъ изъ усиленныхъ окладовъ, опредѣленныхъ табелью 17 Апрѣля 1859 г.		1.500	—	
Сотенный Командиръ, Войсковой Старшина . . . . . (Можетъ быть: Есаулъ, Ротмистръ, Маіоръ и Подполковникъ).	1			400	—	
Дѣлопроизводитель по учебной части до чина Есаула, Ротмистра и Капитана включительно	1			300	—	
Младшихъ офицеровъ до чина Есаула, Ротмистра и Капитана включительно (*)	5			300	—	(*) Изъ нихъ одинъ назначается Адъютантомъ, онъ же исполняетъ должность Казначея и Квартермистра.
Ветеринарный Врачъ	1	498	—	129	—	
Нижнихъ чиновъ:						
а) Строевыхъ:						
Урядниковъ, обучающихся въ Училищѣ	90	10	65	—	—	
Въ томъ числѣ отъ войскъ:						
Кубанскаго 70						
Терскаго 20						
Юнкеровъ и вольноопредѣляющихся Кавказской Кавалерійской дивизіи . .	30	По штатамъ своихъ частей.				
Въ должности вахмистра урядникъ .	1	Содержаніе получаютъ отъ Учебнаго дивизіона.				Прикомандировываются изъ Учебнаго дивизіона Кубанскаго казачьяго войска.
Трубачей	2					
б) Нестроевыхъ:						
Писарей	2	120	—	—	—	Изъ нихъ ветеринарный фельдшеръ назначается изъ коновальскихъ учениковъ Терскаго войска, а прочіе изъ служащихъ чиновъ Кубанскаго войска; писаря могутъ быть и по найму.
Медицинскій фельдшеръ (младшій) . .	1	36	—	—	—	
Ветеринарный фельдшеръ (старшій) .	1	60	—	—	—	
Цирюльникъ	1	3	45	—	—	

ЗВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому: Жалованья. Руб.	К.	Столовыхъ. Руб.	К.	
Для прислуги въ комнатахъ, классахъ, столовой и другихъ хозяйственныхъ надобностей: (*)						(*) Назначаются изъ нижнихъ чиновъ внутренней службы.
Урядниковъ	2	4	80	—	—	Изъ числа ихъ полагается артельщикъ, поваръ, хлѣбопекъ и квасоваръ.
Казаковъ	18	3	45	—	—	
Въ томъ числѣ отъ войскъ:						
Кубанскаго: урядникъ 1						
Кубанскаго: казаковъ 14						
Терскаго: урядникъ 1						
Терскаго: казаковъ 4						
Для присмотра за строевыми лошадьми: (*)						(*) Назначаются изъ нижнихъ чиновъ внутренней службы.
Урядниковъ	2	4	80	—	—	
Казаковъ	40	3	45	—	—	
Въ томъ числѣ отъ войскъ:						
Кубанскаго: урядникъ 1						
Кубанскаго: каз ковъ 31						
Терскаго: урядникъ 1						
Терскаго: казаковъ 9						
Кузнецъ (по найму)	1	120	—	—	—	
Строевыхъ лошадей для обучающихся 120						
Сверхъ того Училищу отпускается ежегодно:						
На вознагражденіе медика . 150 р.						
На уплату за преподаваніе и практическія занятія въ полѣ 120 человѣкъ . . . . . 4.800 р.						
На вознагражденіе инструкторовъ гимнастики и фехтованія . . . . . 154 р.						

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады жалованья и столовыхъ опредѣлены, за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Начальникъ Училища, Сотенный Командиръ и штатные сотенные офицеры, если не будутъ помѣщаться въ зданіяхъ, Училищемъ занимаемыхъ, пользуются двойными квартирными деньгами на общемъ городскомъ положеніи, а взамѣнъ деньщиковъ или драбантовъ, полагаемыхъ имъ по чинамъ, получаютъ на каждаго деньщика или драбанта по 50 руб. въ годъ и сверхъ того фуражъ: Сотенный Командиръ и офицеры—каждый на одну лошадь, а Начальникъ Училища—на двѣ лошади, на круглый годъ.

3) Ветеринарный Врачъ, на основаніи Высочайше утвержденнаго 30 Іюля 1862 года росписанія должностей медицинскаго вѣдомства иррегулярныхъ войскъ, полагается во II разрядѣ, а на основаніи Высочайше утвержденнаго 23 Февраля 1869 г. росписанія должностей по чинопроизводству въ IX классѣ.

4) Обучающіеся урядники, сверхъ жалованья, получаютъ установленную дачу провіанта ремонтныя 21 руб. 45 коп. и приварочныя 9 руб. въ годъ и, сверхъ того, на улучшеніе пищи, по 5 коп. въ сутки на каждаго, по наличному числу. Юнкера же Кавказской Кавалерійской дивизіи получаютъ все вообще довольствіе на основаніи существующаго штата для Кавалерійскаго Юнкерскаго Училища.

5) Строевыя лошади урядниковъ довольствуются сухимъ фуражемъ, положенною для строевыхъ казачьихъ лошадей дачею, въ продолженіи 9 мѣсяцевъ, а лошади юнкеровъ Кавказской Кавалерійской дивизіи довольствуются фуражемъ по табели, приложенной къ XXIII прилож. част. IV кн. III Свод. Воен. Постанов. по V продолженію и находятся подъ присмотромъ команды нижнихъ чиновъ, симъ штатомъ положенной. Заготовленіе фуража для лошадей производится при Училищѣ, по цѣнамъ, ежегодно утверждаемымъ Главнокомандующимъ Кавказскою арміею.

6) Училищному начальству предоставляется замѣнять назначаемыхъ по сему штату для прислуги внутренно-служащихъ казаковъ и вольнонаемною прислугою, не выходя изъ штатной суммы, опредѣленной на содержаніе ихъ.

7) Всѣ нижніе чины внутренней службы, наряжаемые къ Училищу, за время нахожденія при ономъ, сверхъ жалованья, получаютъ установленную дачу провіанта и приварочныя на общемъ основаніи.

8) Для приготовительныхъ занятій къ стрѣльбѣ въ цѣль, на каждаго обучающагося отпускается, по требованіямъ Начальника Училища, отъ артиллерійскаго вѣдомства по 10 боевыхъ и 20 холостыхъ патроновъ и по 80 капсюлей; но если обучающіеся могутъ заниматься постоянно стрѣльбою въ цѣль, то отпускъ учебныхъ припасовъ производится наравнѣ съ чинами Учебнаго дивизіона Кубанскаго казачьяго войска.

9) Ассигнуемая на жалованье преподавателямъ сумма разсчитывается по числу классныхъ отдѣленій, полагая на каждое по 1.150 руб. и, сверхъ того, на лѣтнія практическія занятія въ полѣ Училищу 200 руб. Офицеры—преподаватели, командируемые отъ войскъ, получаютъ за преподаваніе плату наравнѣ съ прочими преподавателями и на переѣздъ изъ своихъ частей въ Училище, кромѣ прогонныхъ денегъ, по 100 руб. подъемныхъ каждый. Остатокъ отъ суммы, ассигнуемой на преподаваніе, получившійся отъ некомплекта отдѣленій, показывается къ зачету, а остатокъ, оказавшійся по уплатѣ за преподаваніе въ открытыхъ отдѣленіяхъ, предоставляется въ пользу Училища и употребляется, съ разрѣшенія Начальника Штаба Кавказскаго Военнаго Округа, на усиленіе средствъ по учебной части. Неизрасходованныя, по какому-либо случаю, деньги, опредѣленныя на вознагражденіе инструкторовъ, показываются при слѣдующемъ требованіи къ зачету.

10) Суммы, опредѣленныя симъ штатомъ на содержаніе Училища, отпускаются: одна четвертая часть—отъ казны, а остальныя три четверти—отъ войскъ Кубанскаго и Терскаго, пропорціонально числу урядничьихъ вакансій, предоставленныхъ каждому изъ этихъ войскъ, съ тѣмъ однако, чтобы расходъ на содержаніе собственно урядниковъ и юнкеровъ, какъ-то: на провіантъ, приварочныя, ремонтныя, жалованье, фуражъ и добавочныя на улучшеніе пищи деньги, исчисляемъ былъ по числу дѣйствительно состоящихъ въ смѣтномъ году отъ каждаго войска урядниковъ и отъ Кавказской Кавалерійской дивизіи юнкеровъ, а также и находящагося въ Училищѣ наличнаго числа лошадей.

Приложеніе XII.

(Къ ст. 612).

Штатъ Военныхъ Гимназій.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.		Годовой окладъ содержанія каждому:						Классъ должности.	Разрядъ пенсіи.	
			Во всѣхъ Гимназіяхъ, кромѣ Оренбургской и Сибирской.				Въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ.				
	Въ каждой изъ Гимназій, кромѣ Оренбургской и Сибирской.	Въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ.	Жалованья.		Столовыхъ.						
			Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.			
Директоръ, Генералъ-Маіоръ . . . . . (Можетъ быть Полковникъ, допускается и въ гражданскихъ чинахъ).	1	1	1356	—	2000	—	3600	—	V		
Ему прибавочныхъ . . .	—	—	—	—	644	—	—	—			
Воспитательная часть.											
Воспитателей . . . . . (Могутъ быть военные и гражданскіе).	13	13	743	43	456	57	1200	—	VIII		
Воспитанниковъ	300	(*) 250	—	—	—	—	—	—			(*) Изъ нихъ въ Сибирской Гимназіи 20 пансіонеровъ Статск. Сов. *Крупскаго* и своекоштныхъ.
Приходящихъ учениковъ.	—	(**) 60	—	—	—	—	—	—			(**) Въ Оренбургской Гимназіи неопредѣляется числа приходящихъ учениковъ; въ Сибирской Гимназіи, если помѣщеніе въ классахъ дозволитъ, то можетъ быть и болѣе.
Учебная часть.											
Инспекторъ классовъ . . (Изъ военныхъ или гражданскихъ чиновъ).	1	1	1017	—	1400	—	2400	—	VI		
Помощникъ Инспектора классовъ, онъ же Дѣлопроизводитель Педагогическаго Комитета и Завѣдывающій библіотекою и кабинетомъ . . . . . (Изъ военныхъ или гражданскихъ чиновъ).	1	1	770	55	429	45	1200	—	VIII		
На жалованье преподавателямъ наукъ, языковъ, черченія, рисованія и чистописанія. . . . . (Жалованье преподавателямъ производится по числу уроковъ).	—	—	21600	—	—	—	23000	—			

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.		Годовой окладъ содержанія каждому:						Классъ должности.	Разрядъ пенсіи.	
			Во всѣхъ Гимназіяхъ, кромѣ Оренбургской и Сибирской.				Въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ.				
			Жалованья.		Столовыхъ.						
	Въ каждой изъ Гимназій, кромѣ Оренбургской и Сибирской.	Въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.			
На жалованье учителямъ пѣнія, танцованія и гимнастики, монитерамъ и на наемъ лаборанта	—	—	1800	—	—	—	1800	—			
На вознагражденіе Офицеру, обучающему воспитанниковъ фронту	—	—	250	—	—	—	240	—			
При церкви.											
Священникъ	1	1	700	—	—	—	700	—			
Діаконъ . . . . . (Законоучители, сверхъ означеннаго жалованья, получаютъ плату за преподаваніе въ классахъ изъ суммы, на жалованье преподавателямъ назначенной).	1	—	504	—	—	—	—	—			
Псаломщикъ	1	1	196	—	—	—	300	—			
При лазаретѣ.											
Врачей: Старшій . .	1	1	507	—	222	—	981	—	VI		
Младшій . .	1	1	333	—	129	—	786	—	VIII		
Аптекарь.	—(*)	1	—	—	—	—	627	—	IX		
Фельдшеровъ: Старшихъ .	2	1	33	60	—	—	84	—			
Младшихъ .	2	2	25	35	—	—	60	—			
Аптечный фельдшеръ . .	1	1	33	60	—	—	84	—			
По административной части.											
Казначей. . . . . (Обязанность эту исполняетъ одинъ изъ служащихъ при Гимназіи по общему выбору).	—	—	300	—	—	—	300	—			

(*) Въ тѣхъ Гимназіяхъ, гдѣ имѣются собственныя аптеки, полагается аптекарь, съ производствомъ жалованья 333 р. и столовыхъ 129 р. въ годъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.		Годовой окладъ содержанія каждому:						Классъ должности.	Разрядъ пенсіи.
			Во всѣхъ Гимназіяхъ, кромѣ Оренбургской и Сибирской.				Въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ.			
			Жалованья.		Столовыхъ.					
	Въ каждой изъ Гимназій, кромѣ Оренбургской и Сибирской.	Въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.		
Бухгалтеръ	1	1	700	—	280	—	900	—	VIII	VI
Секретарь	1	1	700	—	280	—	900	—	VIII	VI
Помощникъ Секретаря. .	—	1	—	—	—	—	720	—	IX	VII
Писарей: Старшихъ .	3	3	33	60	—	—	60	—		
Писарей: Младшихъ .	4	4	25	35	—	—	36	—		
По хозяйственной части.										
Смотритель дома	1	1	700	—	280	—	900	—	VIII	VI
Завѣдывающій обмундированіемъ . . . . . (Смотритель дома и Завѣдывающій обмундированіемъ могутъ быть изъ военныхъ или гражданскихъ чиновъ).	1	1	700	—	280	—	900	—	VIII	VI
Экономъ	1	1	700	—	280	—	900	—	VIII	VI
На наемъ Архитектора .	—	—	500	—	—	—	500	—		
На канцелярскіе матеріалы и принадлежности, на напечатаніе объявленій и вызововъ къ торгамъ и на выписываніе приказовъ и вѣдомостей	—	—	600	—	—	—	600	—		
Служительской команды: Унтеръ-офицеровъ	—	5	—	—	—	—	11	25		
Служительской команды: Рядовыхъ. . .	—	80	—	—	—	—	6	30		

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Кромѣ показаннаго по сему штату чинамъ содержанія производится: а) въ заведеніяхъ, гдѣ есть лютеранская церковь, пастору, сверхъ платы за преподаваніе въ классахъ, жалованья 336 р., и кистеру 141 р.; б) въ заведеніяхъ, гдѣ есть католическая каплица, ксендзу, сверхъ платы за преподаваніе, жалованья 336 р.; в) въ заведеніяхъ, гдѣ есть воспитанники армяно-грегоріанскаго и магометанскаго исповѣданій, жалованья двумъ

законоучителямъ означенныхъ исповѣданій по 147 р. въ годъ каждому, и г) собственно въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ законоучителямъ: католическаго, лютеранскаго и магометанскаго исповѣданій, жалованья по 147 руб. въ годъ каждому. Всѣ вообще пасторы, католическіе священники и муллы—суть лица приходящія.

2) Нижепомѣненованнымъ лицамъ, сверхъ опредѣленнаго настоящимъ штатомъ содержанія, производится денежное вознагражденіе взамѣнъ казенной прислуги съ ея довольствіемъ: Директорамъ Оренбургской и Сибирской Гимназій по 300 р., Врачамъ: Старшимъ въ тѣхъ Гимназіяхъ по 120 р. и въ прочихъ Гимназіяхъ 240 р., и Младшимъ: въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ по 84 р. и въ прочихъ 120 руб., и Аптекарямъ: въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ по 84 р., а въ прочихъ Гимназіяхъ 120 р. въ годъ.

3) При Гимназіи можетъ быть опредѣленъ на службу Архитекторъ, которому производится только одно жалованье, по 500 р. въ годъ, но столовыхъ, квартиры въ натурѣ, или квартирныхъ денегъ ему не полагается. Архитектору Гимназіи присвоиваются всѣ права дѣйствительной службы, безъ права на пенсію за службу въ Гимназіи.

4) Оклады содержанія, симъ штатомъ назначенные, опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу. Директоръ и всѣ вообще военные чины, въ Гимназіяхъ служащіе, получая это содержаніе, не пользуются уже затѣмъ жалованьемъ и другими довольствіями, присвоенными въ войскахъ соотвѣтственнымъ чинамъ, за исключеніемъ преподавателей изъ военныхъ, которые, сверхъ платы за классы, получаютъ жалованье по чинамъ.

5) Въ отношеніи чиновъ Оренбургской и Сибирской Гимназій, половина опредѣленнаго для нихъ штатнаго нормальнаго оклада составляетъ жалованье, а другая половина—столовыя деньги, но окладъ содержанія, присвоенный Священнику и Псаломщику, составляетъ безраздѣльно жалованье, а въ содержаніи медицинскимъ чинамъ назначено: Старшему Врачу жалованья 759 руб. и столовыхъ 222 р., Младшему Врачу жалованья 621 р. и столовыхъ 165 р., и Аптекарю: жалованья 498 р. и столовыхъ 129 р. въ годъ.

6) Всѣ чины, штатомъ опредѣленные, кромѣ преподавателей и законоучителей иностранныхъ исповѣданій, получаютъ квартиры въ казенныхъ зданіяхъ, а при неимѣніи таковыхъ. имъ производятся, на наемъ квартиры, квартирныя деньги, по 300 р. въ годъ каждому. Директоръ, Инспекторъ классовъ и Смотритель дома, равно всѣ нижніе чины въ штатѣ показанные помѣщаются непремѣнно въ казенныхъ зданіяхъ. Въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ, чинамъ неимѣющимъ казенныхъ квартиръ, производится квартирное довольствіе, въ размѣрѣ одной четверти штатнаго нормальнаго оклада содержанія, должности присвоеннаго.

7) По росписанію объ окладахъ содержанія медицинскихъ чиновъ военнаго вѣдомства, Высочайше утвержденному 17 Апрѣля 1859 г., полагаются: Старшіе Врачи въ IV и Младшіе Врачи въ VI, а въ Оренбургской и Сибирской Гимназіяхъ въ V разрядахъ военно-медицинскихъ должностей и Аптекаря въ III разрядѣ фармацевтическихъ должностей. Всѣ медицинскіе чины Гимназій, сверхъ присвоеннаго имъ содержанія, пользуются преимуществами службы, установленными вообще для чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства.

8) Штатные преподаватели наукъ и языковъ полагаются по должности въ VIII классѣ, учителя: черченія, рисованія и чистописанія, по должности въ IX классѣ и по пенсіи въ VII разрядѣ; учителя: пѣнія, танцованія и гимнастики—по должности въ X классѣ и по пенсіи въ VIII разрядѣ. Воспитатели и штатные преподаватели наукъ и языковъ пользуются преимуществами, дарованными лицамъ учебной службы.

9) Во всѣхъ Гимназіяхъ, кромѣ Оренбургской и Сибирской, прислуга полагается вольная и отпускъ суммъ на наемъ оной опредѣляется табелью Гимназій, но служительскія команды, находившіяся при бывшихъ Кадетскихъ корпусахъ, остаются временно и при Военныхъ Гимназіяхъ, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ опредѣлено для Военныхъ Училищъ, т. е. до выбытія находящихся на службѣ нижнихъ чиновъ.

10) Всѣ служащіе въ Военныхъ Гимназіяхъ принимаются для пользованія въ госпитали, на общемъ для чиновъ военнаго вѣдомства основаніи.

11) Положенные настоящимъ штатомъ нижніе чины поступаютъ въ заведенія: писаря на общемъ основаніи, а фельдшера по назначенію военно-медицинскаго вѣдомства.

12) Для обученія воспитанниковъ фронту, прикомандировываются къ каждой Гимназіи, по распоряженію Окружнаго начальства, 1 Оберъ-офицеръ, 3 унтеръ-офицера, 2 барабан-

щика и 2 горниста, а къ Оренбургской и Сибирской Гимназіямъ только по 3 унтеръ-офицера. Лица эти получаютъ жалованье и прочее довольствіе отъ своихъ частей.

13) Столовое и прочее содержаніе воспитанниковъ, а также обмундированіе и продовольствіе нижнихъ чиновъ, опредѣляется, въ числѣ другихъ расходовъ, табелями заведеній.

14) Директоръ Гимназіи носитъ присвоенное оной обмундированіе, служащіе въ Гимназіяхъ Штабъ и Оберъ-офицеры, числящіеся по роду оружія, — обмундированіе по роду оружія, числящіеся же въ войскахъ—сохраняютъ форму обмундированія своихъ частей; классные чиновники Гимназій имѣютъ мундиръ Военнаго Министерства; учителя и воспитатели гражданскихъ чиновъ носятъ форму, установленную для учителей Военно-Учебныхъ Заведеній, состоящихъ въ гражданскихъ чинахъ; медицинскіе же чины сохраняютъ установленное для нихъ обмундированіе.

Приложеніе XIII.

(Къ ст. 684).

Штатъ Военныхъ Прогимназій.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ въ каждой Прогимназіи:			Годовой окладъ содержанія каждому.		Классы должностей.	Разряды пенсій.
	Въ составѣ 500 воспитанниковъ.	Въ составѣ 400 воспитанниковъ.	Въ составѣ 200 воспитанниковъ.	Руб.	К.		
Директоръ, Полковникъ	1	1	—	2400	—	VI	—
(Можетъ быть Генералъ-Маіоръ).	—	—	1	1800	—		—
Инспекторъ классовъ	1	1	—	1500	—	VII	—
	—	—	1	1200	—		—
Учителей: Воспитателей	21	17	9	360	—	IX	—
Занимающихся исключительно преподаваніемъ	10	8	4	240	—		—
(Учителямъ, выслужившимъ обязательный срокъ, производится содержаніе согласно 10 примѣч. къ сему штату).							
Врачей: Старшій	1	1	1	579	—	VII	—
Младшій	1	1	—	462	—	VIII	VI
Завѣдывающій хозяйствомъ	1	1	—	900	—		
	—	—	1	780	—		
Помощникъ его	1	—	—	600	—		

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ въ каждой Прогимназіи: Въ составѣ 500 воспитанниковъ.	Въ составѣ 400 воспитанниковъ.	Въ составѣ 200 воспитанниковъ.	Годовой окладъ содержанія каждому. Руб.	К.	Классы должностей.	Разряды пенсій.
Экономъ	1	1	—	600	—	VIII	VI
	—	—	1	540	—		
Секретарь	1	1	—	600	—		
	—	—	1	540	—		
Бухгалтеръ	1	1	—	600	—		
	—	—	1	540	—		
Священникъ	1	1	—	600	—		
	—	—	1	540	—		
Дьячекъ	1	1	—	196	—		
	—	—	1	120	—		
Писарей: Старшихъ	2	2	1	60	—		
Младшихъ	3	2	2	36	—		
Фельдшеровъ: Старшій	1	1	1	84	—		
Младшихъ	2	1	1	60	—		
Аптечный Фельдшеръ	1	1	1	60	—		
Прогимназіямъ отпускается въ годъ:							
На жалованье Законоучителю, на добавочное жалованье Секретарю Педагогическаго Комитета и Завѣдывающему Библіотекою и учебными пособіями, а также на вознагражденіе лицъ, приглашаемыхъ для обученія искусствамъ	1500	1300	900				
На наемъ Архитектора	250	250	200				
На канцелярскіе расходы	350	300	200				
На наемъ и содержаніе прислуги, взамѣнъ деньщиковъ, полагая Старшимъ Врачамъ по 2, а Младшимъ по 1, за каждаго по 120 руб.							
Кромѣ того на содержаніе лицъ, состоящихъ въ Оренбургской Военной Прогимназіи для приготовленія переводчиковъ восточныхъ языковъ:							
Воспитателю, имѣющему надзоръ за воспитанниками на дополнительныхъ курсахъ	360		—	—	—	IX	
Приватнымъ преподавателямъ восточныхъ языковъ	1800		—	—	—	—	

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ въ каждой Прогимназіи:			Годовой окладъ содержанія каждому.		Классы должностей.	Разряды пенсій.
	Въ составѣ 500 воспитанниковъ.	Въ составѣ 400 воспитанниковъ.	Въ составѣ 200 воспитанниковъ	Руб.	К.		
Одному изъ нихъ, имѣющему общее наблюденіе за всѣми спеціальными занятіями приготовляющихся въ переводчики, сверхъ платы за уроки	руб. 300						
Преподавателямъ Русскаго языка на дополнительныхъ курсахъ . . . . . (Изъ Учителей Гимназіи).	600						
Законоучителю за уроки на дополнительныхъ курсахъ	120						
На вознагражденіе муллѣ	60						
На наемъ дядекъ изъ азіятцевъ для практическихъ упражненій воспитанниковъ въ разговорѣ на мѣстныхъ восточныхъ парѣчіяхъ .	540						
	3780						

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Показанные въ семъ штатѣ оклады содержанія опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Въ штатѣ Прогимназій половина нормальнаго оклада составляетъ жалованье, а другая половина столовыя деньги.

3) Содержаніе Врачамъ назначено: Старшему жалованья 414 р. и столовыхъ 165 р. и Младшему—жалованья 333 р. и столовыхъ 129 р. въ годъ. По Высочайше утвержденному 17 Апрѣля 1859 года росписанію должностей военно-медицинскаго вѣдомства, по окладамъ содержанія полагаются: Старшій Врачъ въ V, Младшій—въ VI разрядѣ. Въ Оренбургской, Омской и Иркутской Прогимназіяхъ Врачи получаютъ усиленные оклады жалованья: Старшій—621 руб. и Младшій 498 руб.

4) Оклады содержанія, присвоенные Воспитателямъ, Учителямъ, Священнику и Дьячку, составляютъ безраздѣльно одно жалованье.

5) Во всѣхъ Прогимназіяхъ столовое содержаніе воспитанниковъ и продовольствіе нижнихъ чиновъ, равно какъ обмундированіе тѣхъ и другихъ, опредѣляются въ числѣ прочихъ расходовъ табелями сихъ заведеній.

6) Всѣ должности, коимъ присвоены классы, могутъ быть замѣщаемы безразлично чинами военными и гражданскими.

7) Всѣ чины, штатомъ опредѣленные, получаютъ квартиры въ казенныхъ зданіяхъ, а при неимѣніи таковыхъ имъ отводятся квартиры, съ отопленіемъ и освѣщеніемъ, или производятся квартирныя деньги отъ города: Врачамъ—по чинамъ, а прочимъ лицамъ—по клас-

самъ ихъ должностей. Священникъ получаетъ квартирныя деньги, если не имѣетъ квартиры въ натурѣ, наравнѣ съ капитаномъ. Нижніе чины въ Прогимназіяхъ помѣщаются непремѣнно въ казенныхъ зданіяхъ.

8) Военнымъ Прогимназіяхъ: въ Оренбургѣ, Омскѣ и Иркутскѣ предоставляется право, взамѣнъ вольнонаемной прислуги, имѣть прислугу изъ служащихъ нижнихъ чиновъ, полагая на каждое заведеніе по 2 унтеръ-офицера и 30 рядовыхъ, съ жалованьемъ: первымъ по 11 р. 25 к., а послѣднимъ по 6 р. 90 к. каждому, и съ производствомъ всѣмъ имъ обмундированія и прочаго довольствія по положенію о нестроевыхъ нижнихъ чинахъ, изъ общей суммы, опредѣленной по табели на наемъ прислуги.

9) Всѣ служащіе въ Прогимназіяхъ принимаются для пользованія въ военные госпитали, или городскія больницы на общемъ для чиновъ военнаго вѣдомства основаніи.

10) Учителя въ Прогимназіяхъ, выслужившіе обязательный срокъ, получаютъ увеличенные оклады, а именно: состоящіе въ должности воспитателей—600 р., а занимающіеся исключительно преподаваніемъ—420 р. въ годъ.

11) Если Священникъ преподаетъ въ классахъ, то получаетъ за это, сверхъ содержанія по штату, особое жалованье изъ суммы, назначенной для Законоучителей.

12) При Прогимназіи можетъ состоять на службѣ Архитекторъ, которому присвоиваются всѣ права дѣйствительной службы, кромѣ права на пенсію за службу въ Прогимназіяхъ и производится жалованье въ размѣрѣ, опредѣленномъ по сему штату на наемъ Архитектора, но за тѣмъ никакого другаго довольствія не назначается. Должность Архитектора полагается въ IX классѣ.

13) Всѣ вообще военные чины, служащіе въ Прогимназіяхъ, получая содержаніе по сему штату, не пользуются за тѣмъ жалованьемъ и прочимъ довольствіемъ, въ томъ числѣ и деньщичьимъ, присвоенными соотвѣтственнымъ чинамъ въ войскахъ. Священникамъ деньщичьяго довольствія не полагается.

14) Чинамъ Иркутской Военной Прогимназіи, сверхъ опредѣленнаго симъ штатомъ содержанія, производятся порціонныя деньги на основаніи правилъ, изложенныхъ въ приказѣ по военному вѣдомству 1867 года за № 410, въ слѣдующихъ размѣрахъ: Директору, Инспектору, Завѣдывающему хозяйствомъ, Экономъ, Секретарю, Бухгалтеру и Старшему Врачу по—432 р., а Священнику, Учителямъ и Воспитателямъ—по 216 р.

15) Для подготовительнаго обученія воспитанниковъ фронту и военной гимнастикѣ, по распоряженію Военно-Окружнаго начальства, прикомандировываются: къ Прогимназіямъ въ 500 и 400 воспитанниковъ—по три унтеръ-офицера, по два горниста и по два барабанщика, а къ Прогимназіи въ 200 воспитанниковъ—по два унтеръ-офицера, по одному горнисту и по одному барабанщику, которые получаютъ жалованье и прочее довольствіе отъ своихъ частей.

16) Для ближайшаго надзора за готовящимися въ переводчики воспитанниками 3 и 4 классовъ, одна изъ положенныхъ по общему штату Оренбургской Военной Прогимназіи воспитательскихъ вакансій, можетъ быть, по усмотрѣнію Директора Прогимназіи, замѣщаема лицами, говорящими на мѣстныхъ восточныхъ нарѣчіяхъ.

17) Военные Генералы, Штабъ и Оберъ-офицеры, состоящіе въ Военныхъ Прогимназіяхъ на службѣ, носятъ присвоенное симъ заведеніямъ обмундированіе. Гражданскіе чиновники имѣютъ форму обмундированія, установленную для подвѣдомственныхъ Военному Министерству мѣстъ, учителя и воспитатели носятъ форму одежды, принятую въ Военныхъ Гимназіяхъ, а Врачи—общую форму медицинскихъ чиновъ военнаго вѣдомства.

Приложеніе XIV.

(Къ ст. 746).

Штатъ Спеціальныхъ Школъ артиллерійскаго вѣдомства.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ въ Школахъ:				Годовой окладъ содержанія каждому:			
	Пиротехнической.	Технической.	Оружейныхъ: Тульской.	Оружейныхъ: Ижевской.	Жалованья. Руб.	Жалованья. К.	Столовыхъ. Руб.	Столовыхъ. К.
Начальникъ Школы, Полковникъ	1	1	—	—	1200	—	1200	—
(Въ Пиротехнической и Технической Школахъ можетъ быть Генералъ-Маіоръ).	—	—	1	1	1000	—	800	—
Инспекторъ классовъ, Штабъ-офицеръ гвардейской или полевой Артиллеріи	1	1	—	—	1000	—	500	—
Оберъ-Офицеровъ:								
гвардейской или полевой Артиллеріи:								
Ротный Командиръ	1	—	—	—	750	—	250	—
Завѣдывающій учениками	—	1						
Завѣдывающій работами въ Школѣ и преподаватель технологіи	—	1	—	—	750	—	250	—
(Можетъ быть и классный мастеръ или артиллерійскій чиновникъ, и въ такомъ случаѣ по должности полагается въ VIII классѣ).								
Наблюдающій за обученіемъ мастерствамъ и наукамъ	—	—	1	1	750	—	250	—
Завѣдывающій хозяйственною частью . . .	1	—	—	—	700	—	200	—
Учителей:								
Старшихъ, по должности въ VIII классѣ. . .	2	2	2	2	600	—	—	—
Младшихъ	2	4	4	4	300	—	—	—
Письмоводитель, онъ же Бухгалтеръ, артиллерійскій чиновникъ, по должности въ VIII классѣ	1	1	—	—	По чинамъ.		300	—
Учениковъ:								
Казеннокоштныхъ	70	70	100	80	—	—	—	—
Пансіонеровъ	30	30	20	20	—	—	—	—
Нижнихъ чиновъ:								
Фельдфебель	1	1	—	—	36	—	—	—

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ въ Школахъ:				Годовой окладъ содержанія каждому:			
	Пиротехнической.	Технической.	Оружейныхъ: Тульской.	Оружейныхъ: Ижевской.	Жалованья. Руб.	Жалованья. К.	Столовыхъ. Руб.	Столовыхъ. К.
Фейерверкеровъ: Старшихъ	2	2	—	—	19	50		
Фейерверкеровъ: Младшихъ	2	2	—	—	9	—		
Писарей: Старшихъ	1	1	—	—	33	60		
Писарей: Младшихъ	2	2	—	—	25	35		
Фельдшеръ. (Окладъ жалованья показанъ для старшаго фельдшера, но если будетъ младшій, то получаетъ 25 руб. 35 коп. въ годъ).	1	1	—	—	33	60		
Мастеровыхъ: Слесарь	1	—	—	—	6	30		
Мастеровыхъ: Столяровъ	3	—	—	—				
Мастеровыхъ: Токарь	1	—	—	—				
Деньщикъ артиллерійскому чиновнику. (Чиновнику въ Штабъ-офицерскомъ чинѣ полагается два деньщика).	1	1	—	—	2	25		

Отпускается въ годъ:

1. На жалованье приглашаемымъ учителямъ и лицамъ, занимающимся практическими занятіями:

Въ Пиротехнической Школѣ . . . 5.090 р.

Въ Технической Школѣ . . . . . 4.025 »

Въ Оружейныхъ Школахъ по . . . 1.440 »

2. На разъѣзды Врачамъ всѣхъ Школъ . . . . . 150 »

3. На канцелярскіе расходы Пиротехнической и Технической Школамъ по . . . . . 150 »

4. На канцелярскіе расходы и на наемъ писарей въ Тульской и Ижевской Оружейныхъ Школахъ по . . . 200 »

5. На добавочное содержаніе двумъ изъ старшихъ учителей, исполняющимъ въ Тульской и Ижевской Оружейныхъ Школахъ, сверхъ прямыхъ своихъ обязанностей, обязанности казначея и письмоводителя въ этихъ Школахъ, по . . . . . 200 »

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ въ Школахъ:				Годовой окладъ содержанія каждому.			
	Пиротехнической.	Технической.	Оружейныхъ: Тульской.	Оружейныхъ: Ижевской.	Жалованья. Руб.	Жалованья. К.	Столовыхъ. Руб.	Столовыхъ. К.
6. На добавочное содержаніе одному изъ чиновъ Технической Школы, исполняющему, сверхъ своихъ прямыхъ обязанностей, обязанности по хозяйственной части . . . . . 300 р.								

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Оклады содержанія, симъ штатомъ назначенные, опредѣлены за исключеніемъ установленныхъ вычетовъ: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

2) Всѣ служащіе въ Школахъ Штабъ и Оберъ-офицеры и чиновники получаютъ квартиры въ казенныхъ зданіяхъ, а при неимѣніи таковыхъ—квартирныя деньги по положенію.

3) Всѣ служащіе въ Школахъ принимаются для пользованія въ военные госпитали и градскія больницы на общемъ основаніи, какъ военно-служащіе.

4) Остатки отъ суммъ, назначенныхъ симъ штатомъ, дозволяется обращать на разныя улучшенія по Школамъ, а также на усиленіе средствъ на учебныя пособія и выдавать въ пособіе, по усмотрѣнію Начальниковъ Школъ, съ разрѣшенія Главнаго Артиллерійскаго Управленія, офицерамъ, чиновникамъ и нижнимъ чинамъ, служащимъ при Школахъ, на основаніи существующихъ правилъ; но въ число остатковъ не должно поступать жалованье, присвоенное чиновникамъ по чинамъ и нижнимъ чинамъ.

5) Исчисленныя симъ штатомъ суммы вносятся въ смѣту Главнаго Артиллерійскаго Управленія.

6) Если лица, служащія въ Школахъ, сверхъ своихъ обязанностей, или штатные преподаватели, свыше опредѣленнаго имъ числа лекцій, будутъ заниматься добавочнымъ преподаваніемъ, то получаютъ за эти лекціи вознагражденіе наравнѣ съ другими преподавателями.

7) Распредѣленіе лекцій между штатными и приглашаемыми учителями, въ случаѣ надобности, можетъ быть измѣняемо по усмотрѣнію Педагогическаго Комитета Школы.

8) Начальники Школъ и всѣ штатные военные чины Школъ имѣютъ форму обмундированія, присвоенную состоящимъ по гвардейской или полевой Артиллеріи. Классные чины учебной части имѣютъ форму обмундированія классныхъ оберъ-фейерверкеровъ и классныхъ мастеровъ; некласснымъ же чинамъ присвоивается форма обмундированія по образцу артиллерійскихъ чиновниковъ, съ отличіями, указанными въ приказѣ по военному вѣдомству 1864 года № 42. Прикомандированные къ Школамъ сохраняютъ форму обмундированія своихъ частей. Классные чиновники имѣютъ обмундированіе артиллерійскихъ чиновниковъ.

9) Въ числѣ учителей Оружейныхъ Школъ полагаются по три оружейныхъ мастера.

Приложеніе XV.

(Къ ст. 816).

Штатъ Военно-Фельдшерскихъ Школъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому.				Классы должностей.	Разряды пенсій.
		Жалованья.		Столовыхъ.			
		Руб.	К.	Руб.	К.		
Начальникъ Школы (Штабъ-офицеръ) . . .	1	1.200	—	1.200	—		медиц.
Инспекторъ классовъ, изъ военныхъ врачей.	1	900	—	900	—	VI	IV
Учителей: Воспитателей	12	360	—	—	—	IX	
Учителей: Занимающихся исключительно преподаваніемъ общихъ предметовъ	3	240	—	—	—	IX	
На жалованье Законоучителю и Преподавателямъ спеціальныхъ предметовъ, за практическія занятія, а также на добавочное жалованье: Секретарю Педагогическаго Комитета и Завѣдывающему библіотекою и учебными пособіями . . . . . 7.500 р.							
Завѣдывающій хозяйствомъ (онъ же Казначей)	1	480	—	240	—	VIII	VI
Экономъ	1	480	—	120	—	VIII	VI
Письмоводитель (онъ же Бухгалтеръ)	1	480	—	240	—	VIII	VI
Писарей: Старшихъ	2	60	—	—	—		
Писарей: Младшихъ	2	36	—	—	—		
Старшій Фельдшеръ	1	84	—	—	—		
На канцелярскіе расходы . . . . . 180 р.							

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Означенные въ семъ штатѣ оклады жалованья опредѣлены за установленными вычетами: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу. Чины, служащіе въ Школѣ, получая содержаніе по сему штату, не пользуются уже деньщиками и деньщичьимъ довольствіемъ.

2) Завѣдывающій хозяйствомъ, Экономъ и Письмоводитель избираются безразлично изъ военныхъ или гражданскихъ чиновъ.

3) Всѣ чины, штатомъ опредѣленные, получаютъ квартиры въ казенныхъ зданіяхъ, а при неимѣніи таковыхъ, имъ производятся квартирныя деньги отъ казны, въ слѣдующемъ размѣрѣ: Начальнику Школы 600 р.; Инспектору классовъ 450 р.; Завѣдывающему хозяйствомъ, Эконому и Письмоводителю по 300 р.; штатнымъ учителямъ по 150 р. въ годъ. Нижніе чины помѣщаются непремѣнно въ казенныхъ зданіяхъ.

4) Всѣ служащіе при Школѣ, равно и воспитанники, принимаются для пользованія въ военный госпиталь, на общемъ, для чиновъ военнаго вѣдомства, основаніи.

5) Учителя изъ Учительской Семинаріи, оставляемые по выслугѣ обязательнаго, за воспитаніе, срока, на дальнѣйшей службѣ въ Школѣ, получаютъ, сверхъ опредѣленнаго симъ штатомъ оклада жалованья, добавки: состоящіе въ должности воспитателей—по 240 руб., а занимающіеся исключительно преподаваніемъ—по 180 руб. въ годъ.

6) Законоучители и преподаватели (за исключеніемъ врачей и фармацевтовъ, занимающихъ штатныя должности въ военно-медицинскомъ вѣдомствѣ), имѣющіе въ Школѣ не менѣе 15 учебныхъ часовъ въ недѣлю и зачисляемые, по ихъ желанію, на дѣйствительную службу въ Школу, пользуются всѣми правами и преимуществами лицъ учебной службы въ Военныхъ Гимназіяхъ. Должностямъ преподавателей, по чинопроизводству, присвоивается VIII классъ.

7) Инспекторъ классовъ не пользуется срочными прибавками жалованья, опредѣленными медицинскимъ чинамъ военнаго вѣдомства; но при назначеніи на военно-медицинскую должность, съ которою сопряжено пользованіе срочными прибавками, время служенія при Школѣ зачисляется ему въ срокъ выслуги на таковыя прибавки. При увольненіи отъ службы, по выслугѣ установленныхъ сроковъ, онъ получаетъ пенсію по IV разряду росписанія 17 Апрѣля 1859 г. № 5, на общемъ основаніи со всѣми врачами военнаго вѣдомства.

8) Всѣ суммы, опредѣленныя штатомъ и табелью, вносятся въ финансовую смѣту расходовъ Главнаго Интендантскаго Управленія.

9) Военные и гражданскіе чины Школъ имѣютъ форму обмундированія, установленную для подвѣдомственныхъ Военному Министерству мѣстъ; штатные учителя носятъ форму одежды, присвоенную учителямъ Военно-Учебныхъ Заведеній, а медицинскіе чины—общую форму таковыхъ чиновъ военнаго вѣдомства.

Приложеніе XVI.

(Къ ст. 887).

Штатъ Учительской Семинаріи Военнаго вѣдомства.

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому, въ рубляхъ.	Классы должностей.	Разряды пенсій.
Директоръ Семинаріи . . . . . (Если изъ военныхъ, то въ чинѣ Штабъ-офицера, но можетъ быть Генералъ-Маіоръ).	1	2400	VI	
Помощниковъ его.	3	1500	VII	
Воспитанниковъ	75	—		
Учителей при Семинарской школѣ	4	360	IX	
Завѣдывающій хозяйствомъ . . . . . (Онъ же Экономъ).	1	900	VIII	VI
Секретарь . . . . . (Онъ же Бухгалтеръ).	1	600	VIII	VI
Священникъ	1	700		
Псаломщикъ	1	240		

НАИМЕНОВАНІЕ ЧИНОВЪ.	Число чиновъ.	Годовой окладъ содержанія каждому въ рубляхъ.	Классы должностей.	Разряды пенсій.
Учительской Семинаріи отпускается въ годъ:				
На жалованье Законоучителю и преподавателямъ наукъ и искусствъ, а также на вознагражденіе Дѣлопроизводителю Педагогическаго Комитета и Завѣдывающему библіотекою . . . . 7600 р.				
На наемъ Врача . . . . . 200 —				
На канцелярскіе расходы . . . . . 150 —				
На наемъ писарей, фельдшера и прислуги . . 2400 —				

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Всѣ чины, служащіе въ Учительской Семинаріи, избираются безразлично изъ военныхъ или гражданскихъ чиновъ.

2) Оклады содержанія, симъ штатомъ назначенные, опредѣлены за узаконенными вычетами: на госпиталь, медикаменты, въ пенсіонный и инвалидный капиталы, и въ эмеритальную кассу.

3) Половина штатнаго нормальнаго оклада содержанія составляетъ жалованье, а другая половина столовыя деньги, кромѣ Учителей, Священника и Псаломщика, оклады содержанія коихъ составляютъ безраздѣльно жалованье; сверхъ того не имѣющимъ казенныхъ квартиръ производятся квартирныя деньги по классамъ ихъ должностей.—Прислуга помѣщается непремѣнно въ казенныхъ зданіяхъ.

4) Всѣ служащіе въ Семинаріи принимаются для пользованія въ военный госпиталь, на общемъ для чиновъ военнаго вѣдомства основаніи.

5) Лица, поступающія на службу въ Семинарскую школу на должность учителей, утверждаются, при самомъ поступленіи на службу, въ чинахъ, на которые они пріобрѣли право воспитаніемъ; относительно дальнѣйшаго производства въ чины они пользуются правами, дарованными лицамъ учебной службы вообще.

6) Учителя, оставляемые по выслугѣ обязательнаго, за полученное въ Семинаріи образованіе, 3 лѣтняго срока, на дальнѣйшей службѣ получаютъ увеличенный окладъ жалованья, въ размѣрѣ 600 руб. въ годъ.

7) Священникъ, за преподаваніе Закона Божія въ Семинаріи и въ Семинарской школѣ, получаетъ, сверхъ содержанія по штату, особое вознагражденіе изъ опредѣленной для того суммы.

8) Для обученія воспитанниковъ фронту прикомандировываются къ Семинаріи, по распоряженію начальства Московскаго Военнаго Округа: оберъ-офицеръ, унтеръ-офицеръ, горнистъ и барабанщикъ; чины эти получаютъ жалованье и прочее довольствіе отъ своихъ частей.

9) Служащіе въ Семинаріи военные офицеры, числящіеся по роду оружія, носятъ форму обмундированіе по роду оружія; числящіеся же въ войскахъ—сохраняютъ форму обмундированія своихъ частей. Гражданскіе чиновники имѣютъ форму обмундированія, установленную для подвѣдомственныхъ Военному Министерству мѣстъ; воспитанники же Семинаріи имѣютъ форму одежды по особо установленному образцу.

Приложеніе XVII.

(Къ ст. 6).

Табель мундирныиъ и аммуничнымъ вещамъ, конскому снаряженію и суммамъ, потребнымъ на содержаніе нижнихъ чиновъ и лошадей въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

На сколько лѣтъ.	Обмундированіе.	Число.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. К.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. К.
	Десяти писарямъ и одному фельдшеру.					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 р. 20 к.	11	13	20	6	60
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый по 60 к.	11	6	60	1	10
3	Шинель: сѣраго гвардейскаго сукна, на каждую 4 арш. 4 верш., по 1 р. 93 к.—8 р. 20¼ к.; алаго на погоны ¹²/₁₃ верш., на клапаны на воротникъ ³/₃₀ верш., всего ¹⁵/₃₀ вершк., по 2 р. 9½ к. арш., 6½ к., темнозеленаго на выпушку по клапану ³/₃₀ верш., по 1 р. 79½ к. за арш., 1 к.; холста подкладочнаго 5 арш., по 5⅞ к. за арш., 29¾ к., итого на одну шинель 8 руб. 56½ коп.	11	94	21¼	30	48 ²/₁₆
2	Мундиръ темнозеленаго сукна гвардейскаго, на каждый сукна: 2 арш. 4 верш., на обшлага ²⁹/₃₀, на выпушку верхнюю по воротнику ¹⁶/₃₀ вершк., всего 2 аршина 5⁵/₃₀ вершк., по 1 р. 79½ к. за арш., всего 4 р. 14³/₁₆ коп.; алаго на погоны ¹²/₃₀ верш., на воротникъ 1⁶/₃₀ верш., на карманные клапаны ⁶/₃₀ верш., вокругъ обшлаговъ ¹⁰/₃₀ верш., всего 1⁴/₃₀ верш,, по 2 руб. 9½ коп. за арш.,—19¾ коп.; холста подкладочнаго 5 арш., по 5⅞ коп. за арш., 30 коп., итого на одинъ полукафтанъ 4 руб. 63¾ коп.	11	51	1	25	50½
	Къ шинели и полукафтану.					
20	Пуговицъ: къ каждому полукафтану по 22, а къ шинели по 10, по 8 р. за тысячу.	352	2	81¼	—	14¼
1	Галуна къ каждому полукафтану по 1 арш. 12 верш., по 90 коп. за арш., 1 руб. 57½ коп.	11	17	32½	8	66¼
2	Шаравары: сѣросиневатаго гвардейскаго сукна, на каждые по 1 арш. 10 верш., по 1 р. 78 коп. арш., 2 руб. 89¼ к.; алаго на выпушку ²³/₃₀ верш., по 2 р. 9½ к. за арш.. 8½ к.; холста подкладочнаго 7 арш. 4 верш., по 5⅞ к. за арш., 42 к., итого за шаравары 3 р. 39¾ коп.	11	34	64⅛	17	28 ⁷/₁₆
1	Шаравары лѣтніе: на каждые фламскаго полотна по 2 арш. 7 верш., по 18 к. за арш., 43¾ к., и холста подкладочнаго 1 арш. 8 верш., по 5⅞ к. за арш., 8 к., итого на лѣтніе шаравары 51¾ коп.	11	5	78⅝	5	78⅝
1	Холщевые брюки, по 2 пары на человѣка, холста подкладочнаго 11 арш., по 5⅞, на одну пару 56⅜ к.	11	7	10⅞	7	10⅞

На сколько лѣтъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	К.	Руб.	К.
1	Галстукъ съ манишкою, на каждый чернаго гвардейскаго сукна 1 верш., по 1 р. 79½ к. за арш., 11¼ к. и холста рубашечнаго 1 верш., по 5¼ к. за арш., ½ к., итого 11¾ к., за каждый	11	1	29¼	1	29¼
1	На шитье вышеозначенной одежды по 4 руб. на человѣка	11	44	—	44	—
1	Рубахъ по двѣ каждому, на одну: холста рубашечнаго 6 арш. 12 верш., по 7¾ коп. за арш., итого на каждаго человѣка 99¾ коп.	11	11	50⅞	11	50⅞
1	На третью рубаху деньгами, по 25 коп. каждому . .	11	2	75	2	75
1	Сапоговъ короткихъ, на каждаго по двѣ пары, по 1 руб. 38 к. за пару, 2 р. 76 к. коп., подошвъ по двѣ пары, по 41½ коп. за пару—83 к., на шитье, смазку и починку по 1 р. за пару, 2 р., итого на человѣка 5 р. 6 коп.	11	71	18⅜	71	18⅜
1	На портянки и шерстяные носки, по 30 коп. на каждаго	11	3	30	3	30
	Конское снаряженіе по разсчету на 18 лошадей:					
10	Сѣдло съ подпругами, путлицами и стременами, за комплектъ 22 руб.	18	396	—	39	60
4	Потникъ изъ англійскаго фильца, за комплектъ по 3 руб	18	54	—	13	50
4	Мундштукъ съ желѣзомъ, за комплектъ 7 руб. . . .	18	126	—	31	50
4	Уздечка съ желѣзомъ и мартингаломъ, по 4 руб. за комплектъ	18	72	—	18	—
4	Корда, по 3 р. за каждую.	9	27	—	6	75
4	Бичъ, по 4 р. за каждый	2	8	—	2	—
4	Попона съ трокомъ и недоуздкомъ, по 5 р. за каждую.	18	90	—	22	50
2	Скребница по 50 коп. за каждую.	9	4	50	2	25
1	Щетка, по 1 р. за каждую	9	9	—	9	—
2	Торба, по 20 к. за каждую.	18	3	60	1	80
1	Аркапъ фуражный, по 25 к. за каждый	9	2	25	2	25

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) На приварокъ состоящимъ при Академіи нижнимъ чинамъ отпускается 10 писарямъ и 1 фельдшеру по 24 руб. сер. въ годъ каждому, всего одинадцати—264 руб., на провіантское же довольствіе вносится сумма, причитающаяся по современнымъ цѣнамъ во время составленія смѣты.

2) На фуражъ 18 верховыхъ лошадей исчисляется ежегодно потребная сумма по современнымъ составленію смѣты цѣнамъ, полагая по 4 гарица овса, 12 фунтовъ сѣна и 4 фунта соломы въ день на каждую лошадь.

Приложеніе XVIII.

(Къ ст. 6 и 292).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Михайловской Артиллерійской Академіи и Училища.

На сколько лѣтъ.		Число людей.	Имъ содержанія въ годъ. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ. Руб.	Коп.
	I. На столовое содержаніе.					
	На пищу, утреннее и вечернее питье юнкерамъ. .	160	90	—	14400	—
		Число.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	II. Обмундированіе юнкеровъ.					
1	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 руб. 35 коп. сер., а на.	160	216	—	216	—
10	Гербовъ мѣдныхъ, по 30 коп. каждый, а на. . . .	160	48	—	4	80
2	Султановъ, по 40 к. каждый, а на	160	64	—	32	—
1	Кокардъ, по 3 коп. каждая, а на.	160	4	80	4	80
6	Башлыковъ по установленной формѣ. по 1 р. 25 к. каждый, а на.	160	200	—	33	33¼
1	*Мундиръ съ шараварами:*					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворсnаго, по 3 арш. 15 вер. на каждую пару, по 1 руб. 80 к. за аршинъ . . . . . 7 р. 8¾ к.					
	Сукна приборнаго на погоны и канты по 3 вер., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 41¼ к.					
	Галуна золотаго армейскаго широкаго, по 1 арш. 14½ вер. на каждый, 80 коп. за аршинъ . . . . . 1 р. 52½ к.					
	Галуна золотаго армейскаго узкаго по 1 арш. 1 вер., 50 коп. за аршинъ . . . . . 53⅛ к.					
	Тесьмы бѣлевой широкой съ процвѣтомъ 10 вер., 5 коп. за аршинъ . . . . . 3⅛ к.					
	Тесьмы бѣлевой узкой безъ процвѣта по 12 вер., 3 коп. за аршинъ . . . . . 2¼ к.					

На сколько лѣтъ.		Число.	Полная сумма. Руб.	К.	На одинъ годъ. Руб.	К.
	Холста подкладочнаго по 6 арш., 8 к. за аршинъ . . . . . 48 к.					
	Коленкору чернаго на карманы мундира по 6 вер., 28 коп. за аршинъ. . . . . 10½ к.					
	Крашенины узкой на карманы и низки шараваръ по 2 арш., 11 к. за аршинъ . . . . 22 к.					
	Бархату на воротникъ и обшлага 5 вер., 5 руб. 25 к. за аршинъ . . . . . 1 р. 64 к.					
	12 р. 5½ к.	160	1928	80	1928	80
10	Пуговицъ мѣдныхъ гладкихъ по 22 штуки на каждый мундиръ, по 7 р. за тысячу, а за	3.520	24	64	2	46¼
2	*Шинель сѣраго сукна:*					
	Сукна сѣраго фабричнаго по 4 арш. 4 вер., 1 р. 25 к. за аршинъ . . . . . 5 р. 31¼ к.					
	Сукна приборнаго по 1½ вер., 2 р. 20 коп. за аршинъ . . . . . 20⅝ к.					
	Галуна узкаго на погоны по 1 арш. 1 вер., 50 к. за аршинъ. . . . . 53⅛ к.					
	Холста подкладочнаго по 5 арш., 8 коп. за аршинъ . . . . . 40 к.					
	6 р. 45 к.	160	1.032	—	516	—
10	Пуговицъ по 10 штукъ на каждую шинель, 7 р. за тысячу, а за	1.600	11	20	1	12
1	*Плащъ короткій.*					
	Сукна темносѣраго кадетскаго по 2 арш. 6 верш., 2 р. за аршинъ. . . . . 4 р. 75 к.					
	Сукна приборнаго по 1½ вер., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 20⅝ к.					
	Холста подкладочнаго по 4½ арш., 8 коп. за аршинъ . . . . . 36 к.					
	Крашенины на подкладку двухъ бортовъ, воротника и клапановъ 1 аршинъ. . . . . 11 к.					
	Коленкору чернаго на карманы по 6 вер., 28 коп. за аршинъ. . . . . 10½ к.					
	5 р. 53⅛ к.	160	885	—	885	—

На сколько лѣтъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Пуговицъ мѣдныхъ гладкихъ по 16 на каждый плащъ, 7 р. за тысячу, а за	2.560	17	92	1	79¼
2	*Шаравары суконные:*					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго 1 арш. 10 верш., 1 руб. 80 коп. за аршинъ . . . . . 2 р. 92½ к.					
	Сукна краснаго по 1 вер., 2 р. 20 к. за аршинъ. . . . . 13¾ к.					
	Холста подкладочнаго 1 арш. 4 вер., 8 к. за аршинъ . . . . . 10 к.					
	Крашенины на карманы и низки по 2 арш., 11 к. за аршинъ. . . . . 22 к.					
	3 р. 38¼ к.	160	541	20	270	60
3	*Рейтузы сѣросиніе для верховой ѣзды:*					
	Сукна сѣросиняго по 1 арш. 10 вер., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 3 р. 57½ к.					
	Сукна краснаго по 1 вер., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 13¾ к.					
	Холста подкладочнаго по 7 арш. 4 вер., 8 к. за аршинъ . . . . . 58 к.					
	Крашенины на карманы и низки по 2 арш., 11 коп. за аршинъ. . . . . 22 к.					
	Кожи юфтовой черной на подшивку рейтузъ и на штрипки . . . . . 75 к.					
	5 р. 26¼ к.	160	842	—	280	66½
2	*Рейтузы для артиллерійскаго строя:*					
	10 уноснымъ фейерверкерамъ и 18 ѣздовымъ:					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго по 1 арш. 10 вер., 1 р. 80 коп. за аршинъ. . . . . 2 р. 92½ к.					
	Сукна краснаго 1 вер., 2 р. 20 коп. за аршинъ . . . . . 13¾ к.					
	Холста подкладочнаго по 7 арш. 4 вер., 8 к. за аршинъ . . . . . 58 к.					
	Крашенины на карманы и низки по 2 арш., 11 коп. за аршинъ. . . . . 22 к.					

На сколько лѣтъ.		Число.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	Кожи юфтовой черной на подшивку рейтузъ и на штрипки . . . . . 75 к.					
	4 р. 61¼ к.	28	129	15	64	57½
1	*Шаравары лѣтніе по двѣ пары:*					
	Полотна фламскаго по 2 арш. 7 вер. на каждые, 35 коп. за аршинъ. . . . . 85¼ к.					
	Холста подкладочнаго по 1 арш. 4 вер., 8 к. за аршинъ . . . . . 10 к.					
	95¼ к.	320	304	80	304	80
1	Галстуковъ съ манишкою по два, по 15 коп. на каждый, а на.	320	48	—	48	—
1	Перчатокъ замшевыхъ фельдфебелю и 10 унтеръ-офицерамъ, по 2 пары на каждаго, по 1 р. за пару, а за	22 п.	22	—	22	—
2	Рукавицы суконныя съ варешками, по 64½ коп. за пару, а за	149	96	10½	48	5¼
2	Подтяжки, по 40 коп. каждые, а за	160	64	—	32	—
1	На обувь по 12 руб. каждому, а на.	160	1920	—	1920	—
1	Рубахъ матросскихъ небѣленаго фламскаго полотна на каждую по 1 р. 8 к., а на	160	172	80	172	80
1	Поясъ гарусный, по 40 к. каждый.	160	64	—	64	—
1	На швейныя принадлежности и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, по 10 руб. на каждаго.	160	1600	—	1600	—
1	На поддержку галуновъ на мундирахъ и шинеляхъ, а также на пашивку отличій на погонахъ, по 2 р. на каждаго, а на	160	320	—	320	—
	Итого на обмундированіе. . . .	—	—	—	8773	60
	III. На оружіе и оружейную аммуницію.					
20	Тесаковъ обоюдоострыхъ, по 2 р. 70 коп. каждый.	149	402	30	20	11½
1	На ремонтъ тесачныхъ ноженъ, по 5 коп. на каждыя	14	7	45	7	45
10	Шапка офицерская фельдфебелю, по 8 р. 50 коп.	1	8	50	—	85
20	Шапекъ для уносныхъ фейерверкеровъ, по 5 руб. каждая	10	50	—	2	50

На сколько лѣтъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	На ремонтъ ноженъ къ шашкамъ, по 15 коп. на каждыя	11	1	65	1	65
1	Серебряныхъ темляковъ, по 2 руб. за каждый . .	25	50	—	50	—
1	Темляковъ кавалерійскихъ къ шашкамъ, по 25 к. каждый.	10	2	50	2	50
4	Портупей съ лопастями, по 60 коп. каждая. . . .	149	89	40	22	35
10	Блях ъ желѣзныхъ воронеными, по 10 к.	149	14	90	1	49
4	Портупея изъ черной лакированной кожи съ позолоченнымъ приборомъ для фельдфебеля	1	1	50	—	37½
4	Портупей къ шашкамъ уноснымъ фейерверкерамъ изъ черной лакированной кожи, по 85 коп. каждая.	10	8	50	2	12½
10	Къ нимъ приборъ изъ желтой мѣди, по 35 коп. каждый.	10	3	50	—	35
6	Кобуръ со шнуромъ, по 1 р. 50 к	1	1	50	—	25
1	На ремонтъ пистолетовъ, по 25 коп. на каждый. .	11	2	75	2	75
6	Пантронташей 10 гнѣздныхъ, по 1 р. за каждый .	11	11	—	1	83¼
2	Пистолетныхъ красныхъ шнуровъ уноснымъ фейерверкерамъ, по 25 к. каждый.	10	2	50	1	25
4	Боевыхъ ремней уноснымъ фейерверкерамъ для пистолетовъ, вмѣсто кобуровъ, по 5 коп. каждый. .	10	—	50	—	12½
8	Ранцевъ кавказскаго образца, съ ремнями и крючками, по 3 руб. 50 коп. каждый.	132 пар.	462	—	57	75
10	Шпоръ для верховой ѣзды, по 30 к. пара, а за. . .	160	48	—	4	80
4	Ремней изъ черной лакированной кожи для артиллерійской аммуниціи: 24 сумъ, 8 трубочниковъ и 8 почниковъ, всего на 40 предметовъ, по 40 коп. на каждый	40	16	—	4	—
1	На ремонтъ 2 бинокляй	2	2	—	2	—
	Итого на оружіе и оружейную аммуницію				186	51¼
	IV. На бѣлье и постели съ принадлежностями.					
	Рубахъ, по три на каждаго:					
1	На одну рубаху холста 3 арш. 8 вер., 31 к. за аршинъ, 1 руб. 8½ коп.; за шитье и кройку по 21½ коп., итого на одну рубаху 1 р. 30 коп., а на.	480	624	—	624	—

На сколько лѣтъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Подштанниковъ по три на каждаго:					
	На одну пару, фламскаго полотна 2 арш. 8 вер., 30 коп. за аршинъ, 75 к., за шитье и кройку 10 к., итого на одну пару 85 коп., а на.	480	408	—	408	—
1	Простынь, по двѣ на каждаго:					
	На одну простыню фламскаго полотна 3 арш., 44 коп. за аршинъ, 1 р. 32 коп.; за обрубку 8 коп., итого на одну простыню 1 руб. 40 коп., а на . . .	320	448	—	448	—
1	Наволочекъ подушечныхъ, по 2 на каждаго:					
	На 1 наволочку фламскаго полотна 1 арш. 8 вер.— 44 коп. за аршинъ, 66 коп., за шитье 4 коп., итого на одну наволочку 70 к., а на.	320	224	—	224	—
2	Чахловъ кроватныхъ по два:					
	На каждую пару фламскаго полотна по 3 арш., 30 к. за аршинъ, 90 к., за шитье 10 коп., итого за одну пару 1 руб., а за.	320	320	—	160	—
1	Утиральниковъ, по два каждому, съ обрубкою по 25 к. каждый, а за.	320	80	—	80	—
1	Платковъ носовыхъ по 6 каждому, по 25 к. съ обрубкою за платокъ, а за.	960	240	—	240	—
1	Носковъ, по 8 паръ на каждаго, по 25 коп. за пару.	пар. 1.280	320	—	320	—
1	На ремонтъ желѣзныхъ кроватей съ деревянными днищами, по 25 к. на каждую, а на.	160	40	—	40	—
1	На ремонтъ и возобновленіе тюфяковъ съ подушками, набитыхъ: первые конскимъ волосомъ, а вторыя полупухомъ, по 1 р. 50 к. на каждаго	160	240	—	240	—
6	Одѣялъ байковыхъ, по 6 р. каждое.	160	960	—	160	—
	Итого на бѣлье и постели. .	—	—	—	2.944	—
	V. Учебныя пособія.					
	а) На письменные и чертежные припасы, планы, папки, карты, учебныя руководства, на литографированіе записокъ и прочее, на 60 офицеровъ и 160 юнкеровъ.	220	3.000	—	3.000	—
	б) На матеріалы и вещи для производства химическихъ работъ, на 60 офицеровъ и на 100 юнкеровъ.	160	2.000	—	2.000	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	в) Пополненіе библіотеки, общей для Академіи и Училища, книгами, выписка журналовъ и переплеты книгъ	—	2.000	—	2.000	—
	г) На физическій кабинетъ, общій для Академіи и Училища, и на производство опытовъ по физикѣ . .	—	500	—	500	—
	д) На пріобрѣтеніе новыхъ приборовъ для химической лабораторіи и на ремонтъ старыхъ, на ея библіотеку и на ученыя занятія.	—	1.000	—	1.000	—
	е) На артиллерійскій и механическій музей. . . .	—	500	—	500	—
	ж) На приборы артиллерійской лабораторіи и на матеріалы для лабораторныхъ работъ.	160	200	—	200	—
	з) На гимнастическія и фехтовальныя принадлежности	160	300	—	300	—
	Итого на учебныя пособія . .	—	—	—	9.500	—
	VI. На лѣтнія практическія занятія 60 обучающихся офицеровъ, на выдачу имъ и руководителямъ въ ихъ занятіяхъ прогоновъ и порціонныхъ денегъ, а также на лѣтнія практическія занятія 160 юнкеровъ и на разъѣзды ихъ по техническимъ заведеніямъ.	220	6.000	—	6.000	—
	VII. На ремонтъ зданій Академіи и Училища, химической лабораторіи и устроеннаго при ней газоваго завода, на содержаніе чистоты и опрятности въ сихъ заведеніяхъ, на мостовую, отопленіе и освѣщеніе .	—	22.000	—	22.000	—
	VIII. На конюшню.					
1	На фуражное довольствіе 26 строевыхъ и верховыхъ лошадей, считая дачу каждой въ сутки: овса по 4 гарнца, сѣна по 12 фунт. и соломы по 4 фунта.	26	2.448	22½	2.448	22½
1	На фуражъ 24 упряжныхъ артиллерійскихъ лошадей, считая дачу каждой въ сутки: овса по 3½ гарнца, сѣна по 15 фунтовъ и соломы по 4 фунта .	24	2.242	82¼	2.242	82¼
1	На фуражъ 4 подъемныхъ лошадей, считая дачу каждой въ сутки: овса по 3 гарнца, сѣна по 20 фун. и соломы по 3 фунта.	4	372	75¾	372	75¾
	(Фуражъ слѣдуетъ исчислять по современнымъ цѣнамъ интендантскаго вѣдомства.)					
1	На покупку 6 строевыхъ артиллерійскихъ, верховыхъ и упряжныхъ лошадей, по 150 руб. на лошадь.	6	900	—	900	—
1	На ремонтъ подъемныхъ лошадей	4	22	50	22	50

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Содержаніе конюшни.					
1	На ковку и леченіе лошадей и на копытную мазь, по 5 руб. на лошадь	54	270	—	270	—
4	Попонъ конскихъ съ троками, на каждую: сѣраго фабричнаго сукна 2 арш., по 1 р. 15 к. за арш.—2 р. 30 к.; холста подкладочнаго 8¾ арш., по 6 к. за арш.—52½ к.; на заготовленіе троковъ и на шитье по 1 р.; итого на каждую 3 р. 82½ к., а на .	54	206	55	51	63¾
2	Торбъ для корма лошадей, на каждую холста подкладочнаго по 1¾ арш., по 6 к. за арш.—10½ к. и за шитье 6 к., итого на каждую 16½ к., а на . .	54	8	91	4	45½
4	Недоуздковъ изъ черной кожи съ поводомъ, съ тремя желѣзными кольцами и двумя пряжками, по 60 к. каждый	54	32	40	8	10
2	Скребницъ желѣзныхъ, по 25 к. за каждую, а за .	54	13	50	6	75
1	Щетокъ конскихъ, по 25 к. каждая, а за	54	13	50	13	50
	Снарядженіе строевыхъ лошадей.					
8	Сѣделъ офицерскихъ съ полнымъ ременнымъ приборомъ и стременами, по 44 р. каждое, а за	6	264	—	33	—
4	Къ нимъ потниковъ изъ англійскаго фильца, по 5 р. на каждый, а за.	6	30	—	7	50
6	Къ нимъ мундштучныхъ оголовьевъ съ поводьями, трензелями и мундштучными удилами и цѣпочками, по 11 р. за каждый, а за	6	66	—	11	—
3	Вальтраповъ къ офицерскимъ сѣдламъ, по 25 р. за каждый, а за	6	150	—	50	—
10	Для 5 уносныхъ фейерверкеровъ и штабъ-трубача, солдатскихъ сѣделъ со всѣмъ ременнымъ приборомъ, изъ черной глянцевой кожи, съ желѣзными стременами, мундштучнымъ оголовьемъ, съ поводьями, мундштучными и трензельными удилами и поярковымъ потникомъ съ кожаною крышею, по 22 р. каждое, а за	6	132	—	13	20
3	Къ нимъ: вальтраповъ изъ темнозеленаго безворснаго сукна, на каждый по 2 арш., 1 р. 80 к. за арш.—3 р. 60 к.; приборнаго на лампасъ, канты и вензеля 8 верш., по 2 р. 20 к. за арш.—1 р. 10 к.; холста подкладочнаго по 4½ арш., 8 к. арш.—36 к.; клеенки 1½ арш., по 12 к. арш.—18 к.; на кожу и шитье по 2 р. на вальтрапъ, всего за каждый 7 р. 24 к., а за	6	43	44	14	48
4	Чемодановъ изъ сѣраго фабричнаго сукна для неимѣющихъ ранцевъ 28 человѣкамъ уноснымъ фейер-					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	веркерамъ и ѣздовымъ и одному штабъ-трубачу; для нихъ: сѣраго сукна по 9½ верш., по 1 р. 25 к. арш.—74 к.; подкладочнаго холста 1 арш. 12 вер., по 6 к. арш.—10½ к. и за шитье 6 к., всего 90½ к. на чемоданъ, а на	29	26	24½	6	56
4	Саквъ фуражныхъ для 15 лошадей: 5 уносныхъ фейерверкеровъ, штабъ-трубача и 9 ѣздовыхъ, на каждую: равендуку 2 арш., по 12½ к. за арш.—25 к. и на шитье 10 к., итого на каждую 35 к., а на.	15	5	25	1	31¼
	Снаряженіе верховыхъ лошадей и принадлежность для обученія верховой ѣздѣ и для выѣздки лошадей.					
1	На ремонтъ 24 сѣделъ съ принадлежностью, служащихъ для обученія верховой ѣздѣ, по 5 р. 50 к. на сѣдло, а на	24	132	—	132	—
4	Развязныхъ троковъ, по 22 р. трокъ	1	22	—	5	50
4	Уздечекъ съ развязными поводьями, по 3 р. 50 к. каждая	1	3	50	—	87½
4	Кордъ, по 3 р. каждая	2	6	—	1	50
4	Бичей, по 4 р. каждый	2	8	—	2	—
1	На обозъ, экипажи и пожарный инструментъ . .	—	700	—	700	—
	Итого на конюшню	—	—	—	7.319	67½
	IX. На продовольствіе нижнихъ чиновъ.					
	Приварочныя деньги: 2 кантенармусамъ, 2 артельщикамъ, фейерверкеру при конюшнѣ и командѣ ѣздовыхъ, штабъ-трубачу, 3 трубачамъ, 22 ѣздовымъ, 12 писарямъ, 3 фельдшерамъ, 4 пиротехническимъ мастерамъ, кузнечному мастеру, 4 фейерверкерамъ, прикомандированнымъ для обученія юнкеровъ строевой службѣ, каждому по 24 р. въ годъ, всего на	55	24	—	1.320	—
	На провіантъ тѣмъ же чинамъ, каждому по 15 р. 37 к., а на	55	15	37	845	35
	(Слѣдуетъ исчислять по современнымъ цѣнамъ интендантскаго вѣдомства.)					
	Итого на продовольствіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	2.165	35

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	X. Обмундированіе нижнихъ чиновъ.					
	а) 2 каптенармусамъ, 2 артельщикамъ, фейерверкеру при копюшнѣ, штабъ-трубачу, 3 трубачамъ и 22 ѣздовымъ, всего 31 человѣку:					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 р. 5 к., а на	31	32	55	16	27½
	Къ шапкѣ:					
10	Гербовъ мѣдныхъ, по 30 коп. каждый, а на . . .	31	9	30	—	93
3	Султановъ красныхъ, штабъ-трубачу и трубачамъ, по 90 коп. каждый, а на	4	3	60	1	20
3	Султановъ черныхъ остальнымъ, по 40 коп. каждый, а на	27	10	80	3	60
1	Кокардъ, по 3 коп. каждая	31	—	93	—	93
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 коп., а на	31	38	75	6	45¾
3	Шинель сѣраго фабричнаго сукна:					
	На каждую сукна по 4 арш. 8 вершк., 1 р. 15 к. за аршинъ . . . . . 5 р. 17½ к.					
	Сукна приборнаго на клапаны, выпушку, погоны и на высѣчку, по 1½ вершк., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . 20⅝ —					
	Холста подкладочнаго 5 арш., 6 коп. за аршинъ . . . . . 30 —					
	5 р. 68⅛ к.	31	176	11¾	58	70½
	Къ шинелямъ:					
3	Тесьмы бѣлевой узкой, для нашивки отличій на погонахъ, 2 каптенармусамъ и фейерверкеру, по 12 вершк., 2 артельщикамъ и штабъ-трубачу по 8 вершк., всего 3 арш. 12 вершк., 3 к. за аршинъ . .	6	—	11¼	—	3¾
20	Пуговицъ мѣдныхъ гладкихъ, по 10 штукъ на каждую шинель, по 7 р. за тысячу, а за	310	2	17	—	10¾
2	*Мундировъ съ шараварами:*					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго 4 арш. на каждую пару, 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 7 р. 20 к.					
	Полубархату на воротникъ и обшлага 6 вершк., 1 р. 10 к. за аршинъ . . 41¼ —					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	Сукна приборнаго гвардейскаго на погоны, канты и высѣчку 3 вершк., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 41¼ к.					
	Каразеи черной 15 вершк., 32 к. за аршинъ . . . . . 30 —					
	Холста подкладочнаго по 10 арш. 4 вершк. на каждую пару, 6 к. за аршинъ . . . . . 61½ —					
	8 р. 94 к.	31	277	14	138	57
	Къ мундирамъ:					
2	Галуна золотаго армейскаго широкаго: 2 капенармусамъ, 2 артельщикамъ, штабъ-трубачу и фейерверкеру при конюшнѣ, по 2 арш. 4 вершк. каждому, 80 к. за аршинъ, итого на 1 человѣка 1 р. 80 к., а на	6	10	80	5	40
2	Галуна золотаго армейскаго широкаго: 22 ѣздовымъ бомбардирскаго званія на обшлага, по 1 арш. 4 вершк. каждому, 80 коп. за аршинъ, итого на одного человѣка 1 руб., а на	22	22	—	11	—
2	Тесьмы бѣлевой узкой для нашивки отличій на погонахъ: 2 капенармусамъ и фейерверкеру по 12 вершк., 2 артельщикамъ и штабъ-трубачу по 8 вершк., на всѣхъ 3 арш. 12 вершк., 3 к. за аршинъ	6	—	11¼	—	5½
2	Сукна чернаго на наплечники штабъ-трубачу и 3 трубачамъ, по 1 вершк. на каждаго, 2 р. 20 к. за аршинъ, итого по 13¾ к. на человѣка, а на	4	—	55	—	27½
2	Имъ же тесьмы бѣлевой широкой на наплечники, по 2½ аршина на каждаго, 5 к. за аршинъ, 12½ к. на одного, а на	4	—	50	—	25
2	Тесьмы широкой съ процвѣтомъ на петлицы и обшлага, по 10 вершк. на одного, 5 к. за аршинъ, 3⅛ к., а на всѣхъ	31	—	97	—	48½
2	Тесьмы узкой безъ процвѣта на верхушки петлицъ и клапановъ, по 12 вершк. каждому, 3 коп. за арш., итого по 2¼ коп. на человѣка, а на	31	—	69¾	—	34½
2	Тесьмы гарусной на нашивки, примѣрно 25 человѣкамъ, по 8 вершковъ на каждую, 8 коп. за аршинъ, по 4 к. на человѣка, а на	25	1	—	—	50
20	Пуговицъ, по 22 штуки на мундиръ, 7 руб. за тысячу, а за	682	4	77½	—	23¾
2	На подшивку шараваръ и на штрипки штабъ-трубачу, конному фейерверкеру и 22 ѣздовымъ, по ¼ юфтовой черной кожи, 3 руб. за кожу, на одного 75 коп., а на	24	18	—	9	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
1	Шаравары лѣтнія: на нихъ фламскаго полотна гвардейскаго 2 арш. 7 вершк., 22 коп. за аршинъ, 53⅜ коп.; холста подкладочнаго 7 арш., 6 коп. за аршинъ, 42 коп., итого на одни 95⅝ коп., а на . .	31	29	64½	29	64½
1	Галстукъ съ манишкой, на каждый по 10 коп., а на	31	3	10	3	10
2	Рубахъ гимнастическихъ парусинныхъ, полагая на каждую деньгами по 67 к., а на	31	20	77	30	38½
1	На шитье одежды, по 5 руб. на каждаго, а на . .	31	155	—	155	—
1	Рубахъ, по 2 каждому; на одну рубаху холста рубашечнаго 6 арш. 12 вершк., 8 коп. за аршинъ, итого на одного 1 р. 8 к., а на	31	33	48	33	48
1	На третью рубаху деньгами, по 25 коп. каждому, а на	31	7	75	7	75
1	Сапогъ длинныхъ смазныхъ гвардейскихъ изъ бѣлой юфты по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару, 3 р. 20 к.; подошвъ по 3 пары, 50 коп. за пару, 1 р. 50 к.; на шитье, починку и смазку по 1 р. за пару, 2 руб., итого на одного 6 р. 70 к., а на	31	207	70	207	70
1	На портянки и шерстяные носки по 30 коп. на человѣка, а на	31	9	30	9	30
	Примѣчаніе. Рукавицы суконныя дѣлаются изъ стараго матеріала.					
	б) 12 писарямъ, 4 пиротехническимъ мастерамъ, 3 фельдшерамъ и кузнечному мастеру, всего 20 человѣкамъ:					
2	Шапка по установленной формѣ, по 1 р. 5 к. на каждую, а на	20	21	—	10	50
6	Башлыкъ по установленной формѣ, по 1 р. 25 к. на каждый, а на	20	25	—	4	16½
3	Шинель сѣраго фабричнаго сукна:					
	На каждую сукна сѣраго 4 арш. 8 вершк., по 1 р. 15 к. за аршинъ . . . 5 р. 17½ к.					
	Сукна приборнаго на петлицы, погоны, клапаны и канты по 1½ вершк., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 20⅝ —					
	Холста подкладочнаго 5 аршинъ, 6 к. аршинъ . . . . . 30 —					
	5 р. 68⅛ к.	20	113	62½	37	87

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
	Къ шинелямъ:					
3	Галуна золотаго узкаго, для нашивки отличій на погонахъ: 2 пиротехническимъ мастерамъ 1 разряда, по 8 вершк. на человѣка, а 2-мъ 2 разряда по 4 вершк. на человѣка, всего 1½ аршина, по 50 к. за аршинъ	4	—	75	—	25
3	Галуна золотаго армейскаго широкаго, для нашивки отличій на погоны старшему писарю 4 вер., по 80 к. за аршинъ	1	—	20	—	6½
3	Тесьмы бѣлевой узкой для отличія званій: 3 писарямъ 1 класса и старшему фельдшеру по 12 вершк., 8 писарямъ 2 и 3 классовъ, 2 младшимъ фельдшерамъ и кузнечному мастеру, по 8 вершк. каждому, всего же 8½ арш., по 3 коп. за аршинъ	15	—	25½	—	8½
20	Пуговицъ мѣдныхъ гладкихъ, по 10 штукъ на каждую шинель, 7 р. за тысячу, а за	200	1	40	—	7
2	*Мундиръ:*					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго, по 2 арш. 5 вершк. на каждый, 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 4 р. 16¼ к.					
	Сукна приборнаго гвардейскаго на погоны, клапаны и канты, по 2 вершк., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 27½ —					
	Полубархату на воротникъ и обшлага 6 вершк., 1 р. 10 к. за аршинъ . . 41¼ —					
	Каразеи черной 15 вершк., 32 коп. за аршинъ . . . . . 30 —					
	Холста подкладочнаго 3 арш., 6 коп. за аршинъ. . . . . 18 —					
	Галуна золотаго армейскаго широкаго, по 2 арш. 4 вершк., 80 к. за арш. . 1 — 80 —					
	Тесьмы бѣлевой широкой съ процвѣтомъ на петлицы 10 вершк., 5 коп. за аршинъ . . . . . 3⅛ —					
	Узкой безъ процвѣта по 12 вершк., 3 к. за аршинъ . . . . . 2¼ —					
	7 р. 18⅜ к.	20	143	67½	71	83½

*

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
	Къ мундирамъ:					
2	Галуна золотаго узкаго для нашивки отличій на погонахъ: 2 пиротехническимъ мастерамъ 1 разряда, по 8 вершк. на каждаго, и 2-мъ 2 разряда, по 4 вершк. на каждаго, всего 1½ арш., по 50 коп. за аршинъ	4	—	75	—	37½
2	Галуна золотаго широкаго армейскаго для нашивки отличія на погоны въ одинъ рядъ, старшему писарю 4 вершк., по 80 к. за аршинъ	1	—	20	—	10
2	Тесьмы бѣлевой узкой для нашивки отличій на погонахъ: 3 писарямъ 1 класса и старшему фельдшеру, по 12 вершк. каждому, 8 писарямъ 2 и 3 классовъ, 2 младшимъ фельдшерамъ и кузнечному мастеру, по 8 вершк. каждому, всего же 8½ аршинъ, по 3 коп. за аршинъ	15	—	25½	—	12¾
2	Тесьмы гарусной на нашивки, по 8 вершк. на каждаго, 8 к. за аршинъ, по 4 к. на каждаго, а на . . .	20	—	80	—	40
20	Пуговицъ мѣдныхъ гладкихъ, по 22 штуки на мундиръ, по 7 р. за тысячу, а за	440	3	—	—	15
	На шаравары:					
2	1 кузнечному мастеру сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго 1 арш. 12 вершк., 1 р. 80 к. за арш. . 3 р. 15 к. Сукна краснаго на выпушку 1 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 13¾ — Холста подкладочнаго 7 арш. 4 вер., 6 к. за аршинъ . . . . . 43½ —					
	3 р. 72¼ к.	1	3	72¼	1	86
	На шаравары:					
2	12 писарямъ, 4 пиротехническимъ мастерамъ и 3 фельдшерамъ, каждому сукна сѣраго фурштатскаго или сѣромеланжеваго, по 1 арш. 12 вершк., 1 р. 97½ к. за аршинъ . . . . . 3 р. 45⅝ к. Сукна краснаго на выпушку, по 1 вершк., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 13¾ — Холста подкладочнаго 7 арш. 4 вершк., 6 к. за аршинъ . . . . . 43½ —					
	4 р. 2⅛ к.	19	76	54½	38	27¼

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Шаравары лѣтнія:					
	На одну пару фламскаго гвардейскаго полотна 2 арш. 7 вершк., 22 к. за аршинъ . . . . . 53⅝ к.					
	Холста подкладочнаго 7 арш., 6 коп. за арш. . . . . 42 —					
	95⅝ к.	20	19	12	19	12
1	Галстуковъ съ манишками, на каждый по 10 коп., а на	20	2	—	2	—
2	Рубахъ гимнастическихъ парусинныхъ 4 пиротехническимъ мастерамъ и 12 писарямъ, полагая на каждую деньгами по 67 к., а на	16	10	72	5	36
1	На шитье одежды, по 4 р. на человѣка, а на . . .	20	80	—	80	—
1	Рубахъ по двѣ каждому, на одну рубаху холста рубашечнаго 6 арш. 12 вершк., 8 коп. за аршинъ, итого на одного человѣка 1 р. 8 к., а на	20	21	60	21	60
1	На третью рубаху деньгами, по 25 коп. на человѣка, а на	20	5	—	5	—
1	Саноговъ длинныхъ смазныхъ гвардейскихъ изъ бѣлой юфты по двѣ пары, 1 р. 60 к. за пару—3 р. 20 к.; подошвъ по 3 пары, 50 к. за пару—1 р. 50 к.; на смазку, шитье и починку по 1 р. за пару—2 р., итого на одного 6 р. 70 к., а на	20	134	—	134	—
1	На портянки и шерстяные носки, по 30 к. на человѣка, а на	20	6	—	6	—
	Итого на обмундированіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	1.149	92½
	XI. Оружіе и оружейная аммуниція для строевыхъ нижнихъ чиновъ.					
20	Тесаковъ обоюдоострыхъ, по 2 р. 70 к.	32	86	40	4	32
1	На ремонтъ тесачныхъ ноженъ, по 5 коп. на каждаго, а на	32	1	60	1	60
8	Портупей съ лопастями, по 60 к. каждая, а за . .	32	19	20	2	40
20	Бляхъ желѣзныхъ воронеными, по 10 коп. за каждую, а за	32	3	20	—	16
20	Шашекъ для фейерверкера и штабъ-трубача, по 5 р. каждая	2	10	—	—	50
1	На ремонтъ шашечныхъ ноженъ, по 15 к. на каждую	2	—	30	—	30

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
1	Кавалерійскихъ кожаныхъ темляковъ къ шашкамъ, по 25 коп. каждый, а за	2	—	50	—	50
4	Портупей кожаныхъ къ шашкамъ, по 85 к. каждая, а за	2	1	70	—	42½
10	Къ нимъ приборъ изъ желтой мѣди, по 35 к. на каждую, а на	2	—	70	—	70
8	Кобуръ изъ бѣлой юфтовой кожи со шнуромъ трубачамъ, по 1 р. 50 к. каждый, а за	3	4	50	—	56¼
8	Патронташей штабъ-трубачу, трубачамъ и фейерверкеру 10 гнѣздныхъ, по 1 р. каждый, а за	5	5	—	—	62½
1	На ремонтъ пистолетовъ, по 25 к. на каждый, а на	5	1	25	1	25
2	Пистолетныхъ шнуровъ штабъ-трубачу и фейерверкеру, по 25 к. каждый, а за	2	—	50	—	25
4	Боевыхъ ремней для пистолетовъ, по 5 к. каждый, а за	2	—	10	—	2½
8	Ранцевъ кавказскаго образца, съ крючьями и ремнями, трубачамъ, по 3 р. 50 к. каждый, а за	3	10	50	1	31¼
1	Перчатокъ штабъ-трубачу и фейерверкеру, по 1 парѣ, 1 р. за пару, а за	2 п.	2	—	2	—
10	Шпоръ штабъ-трубачу и фейерверкеру 30 коп. пара, а за	2 п.	—	60	—	6
8	Сигнальныхъ рожковъ или трубъ для трубачей, по 10 р. каждая, а за	4	40	—	5	—
8	Къ нимъ ремней съ пряжками, по 60 к. каждый . .	3	1	80	—	22½
1	На ремонтъ трубъ и пряжекъ, по 50 к. на каждую, а на	4	2	—	2	—
2	Гарусный шнуръ съ кистями для штабъ-трубача, по 3 руб. 50 коп. за шнуръ	1	3	50	1	75
	Итого на оружіе и оружейную аммуницію для нижнихъ чиновъ.	—	—	—	25	33½
	XII. На наемъ вольныхъ служителей для Академіи и Училища	—	12.000	—	12.000	—
	XIII. На разные предметы.					
	а) На содержаніе православной церкви	—	300	—	300	—
	б) На содержаніе лазарета и аптеки	160	900	—	900	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	в) На содержаніе портомойни	160	700	—	700	—
	г) На вещи въ покояхъ, какъ для Академіи (для 60 офицеровъ), такъ и для Училища (160 юнкеровъ) . .	220	750	—	750	—
	д) На ремонтъ лагерныхъ строеній, на перевозку тяжестей въ лагерь и на другіе лагерные расходы .	160	1.600	—	1.600	—
	е) На столовые приборы и кухонную посуду . . .	160	150	—	150	—
	ж) На чистоту и опрятность юнкеровъ	160	150	—	150	—
	з) На разные мелочные расходы, какъ-то: наемъ музыкантовъ для церемоніальныхъ маршей, набивка льдомъ погребовъ, наемъ часовщика для заводки и починки часовъ, за настройку фортепіанъ, на устройство горъ и катковъ, на наемъ мѣстъ въ театрахъ и другія увеселенія юнкеровъ, подарки книгами и инструментами, на погребеніе умершихъ, разъѣзды чиновниковъ и офицеровъ по дѣламъ службы . . .	220	950	—	950	—
	и) На кухонную посуду нижнимъ чинамъ, постельныя принадлежности для нихъ, теплую одежду для часовыхъ, наемъ бабки для женатыхъ, на улучшеніе пищи, на вознагражденіе прикомандированныхъ фейерверкеровъ для обученія строевой службѣ и на разные другіе расходы, штатомъ не опредѣленные, а назначаемые собственно для нижнихъ чиновъ . .	—	500	—	500	—
	і) На разные непредвидѣнные расходы	—	500	—	500	—
	Итого на разные расходы . . .	—	—	—	6.500	—
	Всего	—	—	—	92.964	39¾

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Содержаніе Михайловской Артиллерійской Академіи и Училища не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ, но дозволяется изъ суммъ, въ табели исчисленныхъ, остатками по однимъ подраздѣленіямъ смѣты пополнять недостатки по другимъ подраздѣленіямъ.

2) Остатки отъ суммъ, по табели назначенныхъ, могутъ быть употреблены на другіе расходы по Академіи и Училищу, или назначаемы на изданія учебниковъ, необходимыхъ для преподаванія наукъ въ Академіи или Училищѣ, и на выдачу премій ихъ составителямъ.

3) Въ смѣту Академіи и Училища вносится ежегодно 22.500 руб. по выдачу въ пособіе на обмундированіе юнкерамъ, производимымъ въ офицеры и выпускаемымъ классными чинами по разсчету на полное число юнкеровъ старшаго класса, т. е. на 100 человѣкъ, по

225 руб. важдому. Сумма сія расходуется по дѣйствительной надобности и остатки отъ сей суммы могутъ быть употребляемы лишь на выдачу пособій юнкерамъ, отчисляемымъ отъ Училища до окончанія курса наукъ, на основаніи ст. 341 сей Книги. Засимъ остатки отъ сей суммы составляютъ принадлежность Государственнаго Казначейства; въ случаѣ же недостатка суммъ на указанныя въ семъ пунктѣ потребности, они требуются дополнительнымъ кредитомъ.

4) Сумма на лѣтнія практическія занятія обучающихся въ Академіи офицеровъ расходуется на выдачу разъѣздныхъ, прогонныхъ и порціонныхъ денегъ офицерамъ и ихъ руководителямъ въ занятіяхъ, въ размѣрахъ, опредѣляемыхъ ежегодно особымъ росписаніемъ, составляемымъ Начальникомъ Академіи и Училища и утверждаемымъ Товарищемъ Генералъ-Фельдцейхмейстера, при чемъ принимается въ соображеніе разстояніе мѣстъ командировокъ и удобства, какъ сообщенія, такъ и довольствія офицеровъ въ сихъ мѣстахъ. Прогонныя деньги ни въ какомъ случаѣ не выдаются въ размѣрѣ болѣе двойныхъ. Изъ суммы на лѣтнія практическія занятія могутъ быть выдаваемы офицерамъ и ихъ руководителямъ пособія на наемъ квартиръ въ такихъ мѣстахъ, въ которыхъ офицеры не получаютъ оныхъ ни отъ казны, ни отъ земства.

5) Опредѣленные для обмундированія и снаряженія юнкеровъ и нижнихъ чиновъ матеріалы и вещи, равно какъ полагаемыя для стола юнкеровъ и для продовольствія нижнихъ чиновъ мука ржаная и крупа гречневая и фуражъ для лошадей, въ случаѣ требованія Начальника Академіи и Училища, отпускаются отъ интендантскаго вѣдомства, по цѣнамъ, симъ вѣдомствомъ установленнымъ.

6) Число вольнонаемной прислуги не опредѣляется.

7) Пожарные инструменты употребляются только въ заведеніи и на пожары въ городъ не вывозятся.

Приложеніе XIX.

(Къ ст. 6 и 292.)

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Николаевской Инженерной Академіи и Училища.

	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. На столовое содержаніе.					
На пищу, утреннее и вечернее питье юнкерамъ . . .	126	90	—	11.340	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	II. Обмундированіе юнкеровъ.					
1	Шапка по установленной формѣ, на каждаго по 1 руб. 35 коп., а на	126	170	10	170	10
	Къ шапкѣ:					
10	Гербовъ бѣлыхъ, по 30 коп. каждый, а на	126	37	8	3	78
2	Султановъ, по 40 к. каждый, а на	126	50	40	25	20
1	Кокардъ, по 3 к. каждая, а на	126	3	78	3	78
6	Башлыковъ по установленной формѣ, по 1 руб. 25 коп. каждый, а на	126	157	50	26	25
1	*Мундиръ съ шараварами:*					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго, по 3 арш. 15 верш. на каждую пару, по 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 7 р. 8¾ к.					
	Сукна приборнаго на погоны и канты, по 3 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . 41¼ —					
	Галуна серебрянаго армейскаго широкаго, по 1 арш. 14½ верш. на каждый, по 80 к. аршинъ . . . . . 1 — 52½ —					
	Галуна серебрянаго армейскаго узкаго 1 арш. 1 верш., 50 к. за арш. . . . 53⅛ —					
	Тесьмы бѣлевой широкой съ процвѣтомъ 10 верш., 5 к. за аршинъ . . . . 3⅛ —					
	Тесьмы бѣлевой узкой безъ процвѣта по 12 верш., 3 к. за арш. . . . . 2¼ —					
	Холста подкладочнаго по 6 арш., 8 к. за аршинъ . . . . . 48 —					
	Коленкору чернаго на карманы мундира, по 6 верш., 28 к. за аршинъ . . . 10½ —					
	Крашенины узкой на карманы и низки шараваръ, по 2 арш., 11 к. за аршинъ . . . . . 22 —					
	Бархату на воротникъ и обшлага 5 верш., 5 р. 25 к. за аршинъ . . . . . 1 — 64 —					
	12 р. 5½ к.	126	1.518	93	1.518	93
10	Пуговицъ оловянныхъ гладкихъ, по 22 штуки на каждый мундиръ, по 7 р. за тысячу, а за	2772	19	40 4/10	1	94

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
2	*Шинель изъ сѣраго сукна:*					
	Сукна сѣраго фабричнаго, по 4 арш. 4 верш., 1 р. 25 к. за аршинъ . . . . . 5 р. 31¼ к.					
	Сукна приборнаго, по 1½ верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 20⅝ —					
	Галуна узкаго на погоны, по 1 арш. 1 верш., 50 к. за арш. . . . . 53⅛ —					
	Холста подкладочнаго, по 5 арш., 8 к. за аршинъ . . . . . 40 —					
	6 р. 45 к.	126	812	70	406	35
10	Пуговицъ, по 10 штукъ на каждую шинель, 7 р. за тысячу, а за	1260	8	82	—	88
1	*Плащъ короткій:*					
	Сукна темносѣраго кадетскаго, по 2 арш. 6 верш., 2 р. за арш. . . . . 4 р. 75 к.					
	Сукна приборнаго по 1½ верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 20⅝ —					
	Холста подкладочнаго 4½ арш., 8 к. за аршинъ . . . . . 36 —					
	Крашенины на подкладку двухъ бортовъ, воротника и клапановъ 1 арш. . 11 —					
	Коленкору чернаго на карманы по 6 верш., 28 к. за арш. . . . . 10½ —					
	5 р. 53⅛ к.	126	696	93¾	696	93¾
10	Пуговицъ оловянныхъ гладкихъ, по 16 на каждый плащъ, по 7 р. за тысячу, а за	2016	14	11	1	40
2	*Шаравары суконныя:*					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго 1 арш. 10 верш., 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 2 р. 92½ к.					
	Сукна краснаго по 1 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 13¾ —					
	Холста подкладочнаго 1 арш. 4 верш., 8 к. за аршинъ . . . . . 10 —					
	Крашенины на карманы и низки по 2 арш., 11 к. за аршинъ . . . . . 22 —					
	3 р. 38¼ к.	126	426	19½	213	9¾

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
3	*Рейтузы сѣроспніе для верховой ѣзды:*					
	Сукна сѣроспняго, по 1 арш. 10 верш., 2 р. 20 к. за арш. . . . . 3 р. 57½ к.					
	Сукна краснаго 1 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 13¾ —					
	Холста подкладочнаго 7 арш. 4 верш., 8 к. за аршинъ . . . . . 58 —					
	Крашенины на карманы и низки, по 2 арш., 11 к. за арш. . . . . 22 —					
	Кожи юфтовой черной на подшивку рейтузъ и на штрипки . . . . . 75 —					
	5 р. 26¼ к.	56	294	70	98	23⅓
1	*Шаравары лѣтнія по 2 пары:*					
	Полотна фламскаго, по 2 арш. 7 верш. на каждыя, 35 к. арш. . . . . 85¼ к.					
	Холста подкладочнаго, по 1 арш. 1 верш., 8 к. за аршинъ . . . . . 10 —					
	95¼ к.	252	240	3	240	3
1	Галстуковъ съ машинкою по 2, по 15 к. за каждый, а на	252	37	80	37	80
1	Перчатокъ замшевыхъ фельдфебелю одному 2 пары, по 1 р. за пару, а за	2	2	—	2	—
2	Рукавицы суконныя съ варежками, по 64½ к. за пару, а за	125	80	62½	40	31¼
2	Подтяжекъ, по 40 к. каждыя, а за	126	50	40	25	20
1	На обувь, по 12 р. каждому, а на	126	1.512	—	1.512	—
1	Рубахъ матросскихъ небѣленаго фламскаго полотна, на каждую по 1 р. 8 к., а на	126	136	8	136	8
1	Поясъ гарусный, по 40 к. каждый	126	50	40	50	40
1	На швейныя принадлежности и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, по 9 р. 50 к. на каждаго	126	1.197	—	1.197	—
1	На поддержку галуновъ на мундирахъ и шпеляхъ, а также на нашивку отличій на погонахъ, по 1 р. 50 к. на каждаго, а на	126	189	—	189	—
	Итого на обмундированіе	—	7.705	99	6.396	70¼

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	III. На оружіе и оружейную аммуницію.					
1	На ремонтъ ружей, окраску стволовъ и штыковъ, по 50 к. на каждое	126	63	—	63	—
1	На ремонтъ поженъ штыковыхъ, по 5 к. на каждыя	126	6	30	6	30
8	Погоновъ ружейныхъ, по 30 к. за каждый	126	37	80	4	72½
6	Сумъ патронныхъ съ капсюльниками, по двѣ на каждаго, по 1 р. 25 к. за пару, а на	126	157	50	26	25
8	Чахловъ на стержни, по 3 к. за каждый	126	3	78	—	47¼
1	На отвертки и нажимы, за каждую по 3 к.	126	3	78	3	78
1	Пробокъ ружейныхъ, по 3 к. за каждую	126	3	78	3	78
20	Тесаковъ обоюдоострыхъ, по 2 р. 70 к. каждый .	126	340	20	17	1
1	На ремонтъ тесачныхъ поженъ, по 5 к. на каждыя	126	6	30	6	30
10	Сабля офицерская фельдфебелю, по 8 р. 50 к. . .	1	8	50	—	85
1	На ремонтъ ноженъ къ саблѣ	1	—	15	—	15
1	Серебряныхъ темляковъ, по 2 р. за каждый . . .	13	26	—	26	—
4	Портупей съ лопастями, по 60 к. каждыя	126	75	60	18	90
10	Бляхъ желѣзныхъ вороненыхъ, по 10 к.	126	12	60	1	26
4	Портупей изъ черной лакированной кожи съ золоченымъ приборомъ для фельдфебеля	1	1	50	—	37½
6	Кобуръ со шнуромъ, по 1 р. 50 к.	1	1	50	—	25
1	На ремонтъ пистолетовъ, по 25 к. на каждый . .	1	—	25	—	25
6	Патронташей 10 гнѣздныхъ, по 1 р. за каждый . .	1	1	—	—	16¾
8	Ранцевъ кавказскаго образца съ ремнями и крючками, по 3 р. 50 к. каждый	126	441	—	55	12½
10	Котелковъ, по 50 к. каждый	126	63	—	6	30
10	Шпоръ для верховой ѣзды, по 30 к. пара, а за . .	56	16	80	1	68
20	Свистковъ 6, по 1 р. за каждый	6	6	—	—	30
	Носимый шанцовый инструментъ:					
6	Лопатъ землекопныхъ съ черенъями, по 1 р. 25 к. за каждую, а за	56	70	—	11	66½
1	Ремонтъ на лопаты, по 20 к. на каждую, а на . .	56	11	20	11	20

На сколько лѣтъ,		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
6	Топоровъ обыкновенныхъ съ топорищами, по 1 р. 20 к. за каждый, а за	38	45	60	7	60
1	Ремонта на топоры, по 20 к. на каждый, а на . . .	38	7	60	7	60
10	Кирокъ простыхъ съ череньями, по 2 р. 20 к. за каждую, а за	6	13	20	1	32
1	Ремонта на кирки съ череньями, по 22 к. на каждую, а на	6	1	32	1	32
10	Мотыгъ простыхъ съ череньями, по 2 р. 20 к. за каждую, а за	13	28	60	2	86
1	Ремонта на мотыги съ череньями, по 22 к. на каждую, а на	13	2	86	2	86
	Чахловъ къ инструментамъ для надѣванія на оные:					
4	Къ лопатамъ, по 1 р. 20 к. за каждый, а за	56	67	20	16	80
1	Ремонта на чахлы къ лопатамъ, по 30 к. на каждый, а на	56	16	80	16	80
4	Къ топорамъ обыкновеннымъ, по 1 р. 16 к. на каждый, а на	38	44	8	11	2
1	Ремонта на чахлы къ топорамъ обыкновеннымъ по 29 к. на каждый, а на	38	11	2	11	2
4	Къ киркамъ, по 88 к. на каждый, а на	6	5	28	1	32
1	Ремонта на чахлы къ киркамъ, по 22 к. на каждый, а на	6	1	32	1	32
4	Къ мотыгамъ, по 88 к. за каждый, а за	13	11	44	2	86
1	Ремонта на чахлы къ мотыгамъ, по 22 к. на каждый, а на	13	2	86	2	86
1	На ремни къ шанцовому инструменту и къ чахламъ, по 40 к. на каждый, а на	113	45	20	45	20
10	Значковъ жолнерныхъ по особому рисунку, съ литою на древкѣ мѣдною трубкою	1	1	50	—	15
	Пантонный паркъ ремонтируется отъ Инспектора инженерныхъ арсеналовъ и парковъ.					
	Итого на оружіе и оружейную аммуницію	—	1.663	42	399	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	IV. На бѣлье и постели съ принадлежностями.					
1	Рубахъ, по 3 на каждаго, на одну рубаху холста 3 арш. 8 верш., 31 к. за арш.—1 р. 8½ к., за шитье и кройку по 21½ к., итого на одну рубаху 1 р. 30 к., а на	378	491	40	491	40
1	Подштанниковъ, по 3 на каждаго, на одну пару фламскаго полотна 2 арш. 8 верш., 30 к. за аршинъ—75 к., за шитье и кройку 10 к., итого на одну пару 85 к., а на	378	321	30	321	30
1	Простынь, по 2 на каждаго, на одну простыню фламскаго полотна 3 арш., 44 к. за арш.—1 р. 32 к., за обрубку 8 к., итого на одну простыню 1 р. 40 к., а на	252	352	80	352	80
1	Наволочекъ подушечныхъ по 2 на каждаго, на одну наволочку фламскаго полотна 1 арш. 8 верш., 44 к. за арш.—66 к., за шитье 4 к., итого на одну наволочку 70 к., а на	252	176	40	176	40
2	Чахловъ кроватныхъ по 2, на каждую пару фламскаго полотна по 3 арш., 30 к. за арш.—90 к., за шитье 10 к., итого на одну пару 1 р., а за	252	126	—	63	—
1	Утиральниковъ, по 2 каждому, съ обрубкою по 25 к. каждый, а за	252	63	—	63	—
1	Платковъ посовыхъ, по 6 каждому, по 25 к. съ обрубкою за платокъ, а за	756	189	—	189	—
1	Носковъ, по 8 паръ на каждаго, по 25 к. за пару, а за	1.008	252	—	252	—
1	На ремонтъ желѣзныхъ кроватей съ деревянными днищами, по 25 к. на каждую, а на	126	31	50	31	50
1	На ремонтъ и возобновленіе тюфяковъ съ подушками, набитыхъ: первые конскимъ волосомъ, а вторыя полупухомъ, по 1 р. 50 к. на каждаго	126	189	—	189	—
6	Одѣялъ байковыхъ, по 6 р. каждое	126	756	—	126	—
	Итого на бѣлье и постели . . .	—	2.948	40	2.255	40
	V. Учебныя пособія.					
	а) На письменные и чертежные припасы, планы, папки, карты, учебныя руководства, на литографированіе записокъ и прочее: на 75 офицеровъ и 126 юнкеровъ	201	3.000	—	3.000	—
	б) Пополненіе библіотеки общей для Академіи и Училища книгами, выписками журналовъ и переплеты книгъ	—	2.000	—	2.000	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	в) На физическій кабинетъ общій для Академіи и Училища	—	1.000	—	1.000	—
	г) На пріобрѣтеніе новыхъ приборовъ для химической лабораторіи, на ремонтъ старыхъ и на учебныя занятія	—	500	—	500	—
	д) На гимнастическія и фехтовальныя принадлежности	125	180	—	180	—
	Итого на учебныя пособія . . .	—	6.680	—	6.680	—
	VI. На лѣтнія практическія занятія обучающихся офицеровъ, на выдачу имъ и руководителямъ въ ихъ занятіяхъ прогоновъ и порціонныхъ денегъ 75 офицерамъ, на лѣтнія же практическія занятія 126 юнкеровъ и на разъѣзды ихъ по техническимъ заведеніямъ	—	6.700	—	6.700	—
	VII. На освѣщеніе комнатъ Академіи и Училища и содержаніе въ чистотѣ комнатъ	—	4.500	—	4.500	—

	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ. Одному. Руб.	Коп.	Всѣмъ. Руб.	Коп.
VIII. На продовольствіе нижнихъ чиновъ.					
Приварочныя деньги: 2 каптенармусамъ, 1 артельщику, 2 барабанщикамъ, 2 горнистамъ, 12 писарямъ, 3 фельдшерамъ, по 24 р. въ годъ, всего на	22	24	—	528	—
На провіантъ тѣмъ же чинамъ, каждому по 15 р. 37 к., а на . . . . . (Слѣдуетъ исчислять по современнымъ цѣнамъ интендантскаго вѣдомства).	22	15	37	338	14
Итого на продовольствіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	866	14

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	IX. Обмундированіе нижнихъ чиновъ.					
	а) *2 каптенармусамъ, 1 артельщику, 2 барабанщикамъ и 2 горнистамъ, всего 7 человѣкамъ:*					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 р. 5 к., а на	7	7	35	3	67½
	Къ шапкѣ:					
10	Гербовъ изъ бѣлой жести, по 30 к. каждый, а на .	7	2	10	—	21
3	Султановъ красныхъ барабанщикамъ и горнистамъ, по 90 к. каждый, а на	4	3	60	1	20
3	Султановъ черныхъ: каптенармусамъ и артельщику, по 40 к. каждый, а на	3	—	20	—	40
1	Кокардъ, по 3 к. каждая	7	—	21	—	21
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к., а на	7	7	50	1	25
3	*Шинель сѣро-фабричнаго сукна:*					
	На каждую сукна 4 арш. 8 вер., 1 р. 15 к. за арш. . . . . 5 р. 17½ к.					
	Сукна приборнаго на клапаны, выпушку, погоны и высѣчку 1½ верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 20⅝ —					
	Холста подкладочнаго 5 арш., 6 к. за аршинъ . . . . . 30 —					
	5 р. 68⅛ к.	7	39	76⅛	13	25¼
	Къ шинелямъ:					
3	Тесьмы бѣлевой узкой для нашивки отличій на погонахъ: 2 каптенармусамъ по 12 вершк. и артельщику 8 вершк., всего 2 арш., 3 к. за аршинъ . . .	3	—	6	—	2
20	Пуговицъ оловянныхъ гладкихъ, по 10 штукъ на каждую шинель, по 7 р. за тысячу, а за	70	—	49	—	2½
2	*Мундировъ съ шараварами:*					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго, 4 арш. на каждую пару, 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 7 р. 20 к.					
	Полубархату на воротникъ и обшлага 6 верш., 1 р. 10 к. за аршинъ . . . . 41¼ —					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
	Сукна приборнаго гвардейскаго на погоны, канты и высѣчку 3 вер., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 41¼ к.					
	Каразеи черной 15 вер., 32 к. за аршинъ . . . . . 30 —					
	Холста подкладочнаго по 10 ар. 4 вер. на каждую пару, 6 к. за аршинъ . . . 61½ —					
	8 р. 94 к.	7	62	58	31	29
	Къ мундирамъ:					
2	Галуна серебрянаго армейскаго широкаго капенармусамъ 2 и артельщику 1, по 2 арш. 4 верш. каждому, 80 к. за арш., итого на одного человѣка 1 р. 80 к., а на	3	5	40	2	70
2	Тесьмы бѣлевой узкой для нашивки отличій на погонахъ: 2 капенармусамъ по 12 верш. и артельщику 8 верш., на всѣхъ 2 арш., 3 к. за арш.	3	—	6	—	3
2	Сукна чернаго на наплечники: 2 барабанщикамъ и 2 горнистамъ по 1 верш. на каждаго, 2 р. 20 к. за арш., итого по 13¾ к. на человѣка, а на	4	—	55	—	27½
2	Имъ же тесьмы бѣлевой широкой на наплечники, по 2½ арш. на каждаго, 5 к. за арш.—12½ к. на одного, а на	4	—	50	—	25
2	Тесьмы широкой съ процвѣтомъ на петлицы и обшлага, по 10 верш. на одного, 5 к. за аршинъ, 3⅛ к., а на	7	—	21¾	—	10¾
2	Тесьмы узкой безъ процвѣта на верхушки петлицъ и клапановъ, по 12 верш. каждому, 3 к. за аршинъ, итого по 2¼ к. на человѣка, а на	7	—	15¾	—	7¾
2	Тесьмы гарусной на нашивки, примѣрно 7 человѣкамъ, по 8 вер. на каждую, 8 к. за арш., по 4 к. на человѣка, а на	7	—	28	—	14
20	Пуговицъ, по 22 штуки на мундиръ, 7 р. за тысячу, а за	154	1	7¾	—	5¼
1	Шаравары лѣтнія: на нихъ фламскаго полотна гвардейскаго 2 арш. 7 вер., 22 коп. за арш.—53⅝ к., холста подкладочнаго 7 арш., 6 к. за арш.—42 к., итого на одни 95⅝ к., а на	7	6	69¼	6	69¼
1	Галстукъ съ манишкой, на каждый по 10 к., а на .	7	—	70	—	70
	Рубахъ гимнастическихъ парусинныхъ, полагая на каждую деньгами по 67 к., а на	7	4	69	2	34½
	На шитье одежды по 5 р. на каждаго, а на	7	35	—	35	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Рубахъ по двѣ каждому, на одну рубашку холста рубашечнаго 6 арш. 12 вер., 8 к. за аршинъ, итого на одного 1 р. 8 к., а на	7	7	56	7	56
1	На третью рубашку деньгами, по 25 к. каждому, а на	7	1	75	1	75
1	Сапоговъ длинныхъ смазныхъ гвардейскихъ изъ бѣлой юфты по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару—3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары, 50 к. за пару, 1 р. 50 к., на шитье, починку и смазку по 1 р. за пару, 2 р., итого на одного 6 р. 70 к., а на	7	46	90	46	90
1	На портянки и шерстяные носки по 30 к. на человѣка, а на	7	2	10	2	10
	Примѣчаніе. Рукавицы суконныя дѣлаются изъ стараго матеріала.					
	б) *12 Писарямъ, 3 фельдшерамъ, всего 15 человѣкъ.*					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 р. 5 к., а на	15	15	75	7	87½
6	Башлыкъ по установленной формѣ, по 1 р. 25 к. на каждый, а на	15	18	75	3	12½
3	*Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждую:*					
	Сукна сѣраго 4 арш. 8 вер., 1 р. 15 к. за аршинъ. . . . . 5 р. 17½ к.					
	Сукна приборнаго на петлицы, погоны и канты по 1½ вер., 2 р. 20 к. за аршинъ. 20⅝ —					
	Холста подкладочнаго 5 арш., 6 к. за аршинъ. . . . . 30 —					
	5 р. 68⅛ к.	15	85	21⅞	28	40¾
	Къ шинелямъ:					
3	Галуна серебрянаго армейскаго широкаго для нашивки отличій на погоны въ одинъ рядъ, старшему писарю 4 вер., по 80 к. за аршинъ.	1	—	20	—	6½
3	Тесьмы бѣлевой узкой для отличія званій: 3 писарямъ 1 класса, старшему фельдшеру, по 12 вер. каждому, 8 писарямъ 2 и 3 классовъ, 2 младшимъ фельдшерамъ, по 8 верш. каждому, всего 8 арш., по 3 к. за арш.	15	24	—	—	8
20	Пуговицъ оловянныхъ гладкихъ по 10 штукъ на каждую шинель, по 7 р. за тысячу, а за	150	1	5		5¼
2	*Мундировъ:*					
	Сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго, по 2 арш. 5 вер. на каждый, по 1 р. 80 к. арш., 4 р. 16¼ к.					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	Сукна приборнаго гвардейскаго на погоны и канты по 2 вер., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 27½ к.					
	Полубархату на воротникъ и обшлага 6 вер., 1 р. 10 к. за аршинъ . . . . . 41¼ —					
	Каразеи черной 15 вер., 32 к. за аршинъ . . . . . 30 —					
	Холста подкладочнаго 3 арш., 6 к. за аршинъ . . . . . 18 —					
	Галуна серебрянаго армейскаго широкаго по 2 арш. 4 вер., 80 к. за аршинъ. 1 р. 80 —					
	Тесьмы бѣлевой широкой съ процвѣтомъ на петлицы 10 в., 5 к. за аршинъ. 3⅛ —					
	Узкой безъ процвѣта по 12 вер. каждому, 3 к. за аршинъ. . . . . 2¼ —					
	7 р. 18¾ к.	15	107	81¼	53	90½
	Къ мундирамъ:					
2	Галуна серебрянаго армейскаго широкаго для нашивки отличія на погоны въ одинъ рядъ 1 старшему писарю 4 вер., по 80 к. за аршинъ	1	—	20	—	10
2	Тесьмы бѣлевой узкой для нашивки отличія на погоны: 3 писарямъ 1 класса, старшему фельдшеру, по 12 верш. каждому, 8 писарямъ 2 и 3 классовъ, 2 младшимъ фельдшерамъ, по 8 вер. каждому, всего же 8 арш., 3 к. за аршинъ, а на всѣхъ	15	—	24	—	12
2	Тесьмы гарусной на нашивки, по 8 вер. на каждаго, 8 к. за арш., по 4 коп. на каждаго, а на	15	—	60	—	30
20	Пуговицъ оловянныхъ гладкихъ 22 штуки на мундиръ, по 7 р. за тысячу, а за	330	2	31	—	10½
	На шаравары:					
2	12 писарямъ и 3 фельдшерамъ, каждому: сукна сѣраго фурштатскаго, или сѣромеланжеваго, по 1 арш. 12 вер., 1 р. 97½ к. за аршинъ . . . . 3 р. 45⅝ к.					
	Сукна краснаго на выпушку по 1 вер., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 13¾ —					
	Холста подкладочнаго 7 арш. 4 вер., 6 к. за аршинъ . . . . . 43½ —					
	4 р. 2⅞ к.	15	60	43½	30	21½

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	*Шаравары лѣтнія:*					
	На одну пару фламскаго гвардейскаго полотна 2 арш. 7 верш., 22 к. за аршинъ . . . . . 53⅝ к.					
	Холста подкладочнаго 7 арш., 6 к. за арш. 42 —					
	95⅝ к.	15	14	34¼	14	34¼
1	Галстуковъ съ манишками на каждаго по 10 к., а на	15	1	50	1	50
2	Рубахъ гимнастическихъ парусинныхъ 12 писарямъ, полагая на каждую деньгами по 67 к., а на . .	12	8	4	4	2
1	На шитье одежды по 4 р. на человѣка, а на . . .	15	60	—	60	—
1	Рубахъ по 2 каждому: на одну рубаху холста рубашечнаго 6 арш. 12 вер., 8 к. за аршинъ, итого на одного человѣка 1 р. 8 к., а на	15	16	20	16	20
1	На третью рубашку деньгами, по 25 к. на человѣка, а на	15	3	75	3	75
1	Сапоговъ длинныхъ смазныхъ гвардейскихъ изъ бѣлой юфты по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару—3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары, 50 к. за пару, 1 р. 50 к., на смазку, шитье и починку 1 р. за пару—2 р., итого на одного 6 р. 70 к., а на	15	100	50	100	50
1	На портянки и шерстяные носки по 30 к. на человѣка, а на	15	4	50	4	50
	Итого на обмундированіе нижнихъ чиновъ	—	740	12	487	12
	X. Оружіе и оружейная аммуниція для строевыхъ нижнихъ чиновъ.					
20	Тесаковъ обоюдо-острыхъ, по 2 р. 70 к.	10	27	—	1	35
1	На ремонтъ тесачныхъ поженъ по 5 к. на каждаго, а на	10	—	50	—	50
8	Портупей съ лошастью по 60 к. каждая, а за . . .	10	6	—	—	75
20	Блях желѣзныхъ вороненыхъ, по 10 к. за каждую, а за	10	1	—	—	5
8	Суммъ патронныхъ съ капсюльниками: капитанармусамъ 2 и артельщику 1—по 2, а барабанщикамъ 2 и горнистамъ 2—по 1, за каждую по 1 р. 25 к., а за .	10	12	50	1	56¼
8	Кабуръ изъ бѣлой юфтовой кожи со шнуромъ, по 1 р. 50 к. каждый, а за	4	6	—	—	75
1	На ремонтъ пистолетовъ, по 25 к. каждый	4	1	—	1	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
2	Пистолетныхъ шнуровъ, по 25 к. каждый, а за . .	4	1	—	—	50
4	Боевыхъ ремней для пистолетовъ, по 5 к. каждый, а за	4	—	20	—	5
8	Ранцевъ кавказскаго образца съ крючьями и ремнями, по 3 р. 50 к., а за	7	24	50	3	6¼
10	Котелки, по 50 к. каждый, а за	7	3	50	—	35
10	Барабановъ изъ желтой мѣди съ гербами, дубовыми обручами, палками и бунтами, за каждый по 10 р.	2	20	—	2	—
3	Кожъ барабанныхъ, 3 штуки на каждый, по 60 к.	6	3	60	1	20
5	Струнъ, на каждый 3 пучка, по 50 к. каждый . .	6	3	—	—	60
1	Веревокъ, на каждый по 5 саж., 5 к. за сажень . .	10	—	50	—	50
3	Наколѣнниковъ изъ телячьей кожи съ шерстью, по 1 р. 25 к. на каждый	2	2	50	—	83¼
8	Перевязей барабанныхъ лакированныхъ изъ черной кожи, по 1 р. на каждую.	2	2	—	—	25
20	Къ нимъ приборовъ мѣдныхъ, по 80 к. за каждый.	2	1	60	—	8
8	Погоновъ барабанныхъ, по 50 к. за каждый . . .	2	1	—	—	12½
8	Сигнальныхъ рожковъ для горнистовъ, по 10 р. каждый, а за	2	20	—	2	50
8	Къ нимъ ремней съ пряжками, по 60 к. каждый. .	2	1	20	—	15
1	На ремонтъ рожковъ и пряжекъ по 50 к. на каждый	2	1	—	1	—
	Итого на оружіе и оружейную аммуницію для нижнихъ чиновъ.	—	139	60	19	16¼
	XI. На наемъ вольныхъ служителей для Академіи и Училища.	—	8.000	—	8.000	—
	XII. На разные предметы.					
	а) На содержаніе православной церкви.	126	250	—	250	—
	б) На содержаніе лазарета и аптеки	126	690	—	690	—
	в) На содержаніе портомойни	126	560	—	560	—
	г) На вещи въ покояхъ какъ для Академіи (75 офицеровъ), такъ и для Училища (126 юнкеровъ) . . .	201	700	—	700	—
	д) На ремонтъ лагерныхъ строеній, на перевозку тяжестей въ лагерь, на разъѣзды по дѣламъ службы и другіе лагерные расходы	126	1.200	—	1.200	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	е) На столовые приборы и кухонную посуду. . .	126	120	—	120	—
	ж) На чистоту и опрятность юнкеровъ.	126	120	—	120	—
	з) На разные мелочные расходы, какъ то: на наемъ музыкантовъ для церемоніальныхъ маршей, набивку льдомъ погребовъ, наемъ часовщика для заводки и починки часовъ, за настройку фортепіанъ, на устройство горъ и катковъ, на наемъ мѣстъ въ театрахъ и другія увеселенія юнкеровъ, подарки книгами и инструментами, на погребеніе умершихъ, разъѣзды чиновниковъ и офицеровъ по дѣламъ службы	126	560	—	560	—
	и) На кухонную посуду нижнимъ чинамъ, постельную для нихъ принадлежность, теплую одежду для часовыхъ, наемъ бабки для женатыхъ, на улучшеніе пищи, перевозку провіанта, на вознагражденіе прикомандированныхъ для обученія строевой службы нижнихъ чиновъ и на разные другіе расходы, штатомъ неопредѣленные, назначаемые собственно для нижнихъ чиновъ	—	500	—	500	—
	і) На разные непредвидимые расходы	—	500	—	500	—
	Итого на разные предметы. . .	—	5.200	—	5.200	—
	Всего	—	—	—	53.042	52½

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Содержаніе Николаевской Инженерной Академіи и Училища не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ, но дозволяется изъ суммъ, въ табели исчисленныхъ, остатками по однимъ подраздѣленіямъ смѣты пополнять недостатки по другимъ подраздѣленіямъ.

2) Остатки отъ суммъ, по табели назначенныхъ, могутъ быть употреблены на другіе расходы по Академіи и Училищу или назначаемы на изданіе учебниковъ, необходимыхъ для преподаванія наукъ въ Академіи или въ Училищѣ и на выдачу премій ихъ составителямъ.

3) Въ смѣту Академіи и Училища вносится ежегодно 14.850 р. на выдачу въ пособіе, на обмундированіе юнкерамъ, производимымъ въ офицеры и классные чины, по разсчету, на полное число юнкеровъ старшаго класса, т. е. на 66 человѣкъ, по 225 р. каждому. Сумма сія расходуется по дѣйствительной надобности и остатки отъ сей суммы могутъ быть употребляемы лишь на выдачу пособій юнкерамъ, отчисляемымъ отъ Училища до окончанія курса наукъ на основаніи ст. 341 сей книги. Засимъ, остатки отъ сей суммы составляютъ принадлежность Государственнаго Казначейства; въ случаѣ же недостатка суммъ на указанныя въ семъ пунктѣ потребности, онѣ требуются дополнительнымъ кредитомъ.

4) Сумма на лѣтнія практическія занятія обучающихся въ Академіи офицеровъ расходуется на выдачу разъѣздныхъ, прогонныхъ и порціонныхъ денегъ офицерамъ и ихъ руководителямъ въ занятіяхъ, въ размѣрахъ, опредѣляемыхъ ежегодно особымъ росписаніемъ,

составляемымъ Начальникомъ Академіи и Училища и утверждаемымъ Товарищемъ Генералъ-Инспектора, при чемъ принимается въ соображеніе разстояніе мѣстъ командировокъ и удобства какъ сообщенія, такъ и довольствія офицеровъ въ сихъ мѣстахъ. Прогонныя деньги ни въ какомъ случаѣ не выдаются въ размѣрѣ болѣе двойныхъ. Изъ суммы на лѣтнія практическія занятія могутъ быть выдаваемы офицерамъ и ихъ руководителямъ пособія на наемъ квартиръ въ такихъ мѣстахъ, въ которыхъ офицеры не получаютъ оныхъ ни отъ казны, ни отъ земства.

5) Опредѣленные для обмундированія и снаряженія юнкеровъ и нижнихъ чиновъ матеріалы и вещи, равно какъ полагаемыя для стола юнкеровъ и для продовольствія нижнихъ чиновъ, мука ржаная и крупа гречневая, въ случаѣ требованія Начальника Академіи и Училища, отпускается отъ интендантскаго вѣдомства по цѣнамъ, симъ вѣдомствомъ установленнымъ.

6) Число вольнонаемной прислуги не опредѣляется.

Приложеніе XX.

(Къ ст. 6 и 391).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военно-Юридической Академіи и Училища.

	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. На столовое содержаніе:					
На пищу, утреннее и вечернее питье воспитанникамъ по 20 коп. въ день на каждаго	60	73	—	4.380	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	II. На обмундированіе воспитанниковъ.					
1	Шапка съ кокардою по установленной формѣ, на каждую по 1 руб.	60	60	—	60	—
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый по 1 руб. 25 коп.	60	75	—	12	50
3	Шинель темносѣраго сукна, на каждую по 3 арш. 13 вер., по 1 руб. 80 к. за арш.—6 р. 86¼ к.; приборнаго кадетскаго сукна на погоны и клапаны $^{24}/_{30}$ в., по 3 р. 30 к. за арш.—17½ к. и холста подкладочнаго по 4 арш. 8 в., по 8 к. за аршинъ—36 к.; всего на одну шинель 7 р. 39¾ к.	60	443	85	147	95

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
	Къ шинеллямъ.					
10	Пуговицъ, по 10 на каждую, по 7 р. за тысячу .	600	4	20	—	42
3	На зимнее время байки на подкладку, на каждую по 3 арш. 6 вер., по 1 р. 15 к. за аршинъ—3 р. 88⅛ к., а за	60	232	87½	77	62½
2	Полукафтанъ, двухбортный съ шаравараии, изъ темнозеленаго гвардейскаго сукна, на каждую пару по 3 арш. 14 в., по 1 р. 97 к. за аршинъ—7 р. 63⅜ к. и приборнаго на воротникъ, погоны и канты 2¹⁸⁄₃₀ в., по 3 р. 50 к. за аршинъ—56⅞ к., стамеду чернаго на подбой полукафтана 2 арш., по 80 к. за аршинъ—1 р. 60 к., холста подкладочнаго кадетскаго 6 арш.., по 8 к. за аршинъ—48 к., коленкору сѣраго на карманы 6 верш., по 19 к. за аршинъ—7⅛ к., крашенины узкой на карманы и низки шараваръ по 2 аршина, 11 коп. за аршинъ—22 к., итого на одну пару 10 р. 57⅜ к., а за . . .	60	634	42½	317	21¼
	Къ полукафтанамъ.					
10	Пуговицъ, на каждый по 18, по 7 руб. за тысячу	1.080	7	56	—	75½
2	Галуна серебрянаго на петлицы воротника, по одной съ каждой стороны и на рукава широкаго по 10 в., по 70 к. аршинъ—43¾ к. и узкаго по 12 в., по 40 к. за аршинъ—30 к., итого на одинъ полукафтанъ 73¾ к., а на	60	44	25	22	12½
1	Плащъ короткій, темнозеленаго гвардейскаго сукна, по 2 арш. 6 вер. на каждый, по 1 р. 97 к. за аршинъ—4 р. 67⅜ к., приборнаго на погоны, клапаны и выпушку 1 вер., по 3 р. 50 к. за аршинъ—21⅞ к., крашенины 1 аршинъ—11 к., холста подкладочнаго кадетскаго 4½ арш. по 8 к., за арш.—36 к.; коленкору чернаго по 6 верш., по 19 к. аршинъ—7⅛ к., итого на одинъ 5 р. 43⅞ к., а за . .	60	326	32½	326	32½
10	Пуговицъ, по 16 на каждый плащъ, по 7 р. за тысячу, а за	960	6	72	—	67
2	Шаравары къ плащамъ изъ темнозеленаго сукна, на каждыя по 1 арш. 10 вер., по 1 р. 97 к. за аршинъ—3 р. 20⅛ к., сукна малиноваго по 1 вер., по 3 р. 50 к. за аршинъ—21⅞ к., холста подкладочнаго кадетскаго 1 арш. 4 вер., по 8 к. за аршинъ—10 к., крашенины на карманы и низки по 2 арш. по 11 к. за аршинъ—22 к., итого 3 р. 74 к., а за . . .	60	224	40	112	20
1	Шаравары лѣтнія, на каждыя фламскаго бѣлаго полотна 2 арш. 7 вер., по 35 к. за аршинъ—85¼ к. и холста подкладочнаго кадетскаго 1¼ арш., по 8 к. за аршинъ—10 к., итого 95¼ к	60	57	15	57	15
1	Галстуковъ съ манишкою чернаго кадетскаго сукна, по 2 въ годъ, по 15 к. за каждый	120	18	—	18	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
1	Перчатки замшевыя, по 1 р. за пару	60	60	—	60	—
1	Подтяжки, по 40 к. за каждыя	60	24	—	24	—
1	На обувь, по 10 р. на каждаго воспитанника въ годъ	60	600	—	600	—
1	Рубахъ матросскихъ изъ фламскаго небѣленаго полотна, на каждую по 2 арш. 10 вер., по 32 к. за аршинъ—84 к.	60	50	40	50	40
1	Поясовъ изъ шерстяной матеріи по цвѣту погоновъ, по 40 к. за каждый	60	24	—	24	—
1	На швейныя принадлежности и наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, на каждаго по 8 р.	60	480	—	480	—
	Итого на обмундированіе . . .	—	—	—	2.391	33¼
	III. На бѣлье и постели съ принадлежностями.					
1	Рубахъ, по 3 въ годъ каждому, полотна на одну 3 арш. 8 вершк., по 31 к. за арш.—1 р. 8½ к., на шитье и кройку по 21½ к., итого 1 р. 30 к.	180	234	—	234	—
1	Подштанники, по 3 въ годъ каждому, фламскаго бѣленаго полотна на одни по 2 арш. 8 вершк., по 30 к. за аршинъ—75 коп., на шитье и кройку по 10 к., итого 85 к.	180	153	—	153	—
1	Носки, по 8 паръ въ годъ каждому, по 25 к. за пару	480	120	—	120	—
1	Платки носовые, по 6 въ годъ каждому, по 25 к. съ обрубкой за платокъ	360	90	—	90	—
1	Утиральники, по 2 въ годъ каждому съ обрубкою, по 25 коп.	120	30	—	30	—
1	На ремонтъ кроватей желѣзныхъ съ деревянными днищами, по 25 к. на каждую	60	15	—	15	—
1	На ремонтъ и возобновленіе тюфяковъ съ подушками, набитыхъ—первые конскимъ волосомъ, вторые полупухомъ, по 75 к.	60	45	—	45	—
2	Наволочки къ подушкамъ, по 2 на каждую, фламскаго бѣленаго полотна 1 арш. 8 вершк., по 44 к. за арш.—66 к. и за шитье 4 к., итого 70 к.	120	84	—	42	—
2	Простынь, по 2 къ каждой кровати, фламскаго бѣленаго полотна по 3 арш. на одну простыню, по 44 к. за арш.—1 р. 32 к. и за обрубку 8 к., итого 1 р. 40 к.	120	168	—	84	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
6	Одѣялъ байковыхъ, по 6 р. за каждое	60	360	—	60	—
2	Чахловъ кроватныхъ по два, на каждую пару фламскаго полотна по 3 арш., по 30 к. за аршинъ—90 к., за шитье 10 к., итого за одну пару 1 р., а за.	120	120	—	60	—
	Итого на бѣлье и постели . . .	—	—	—	933	—
1	IV. Учебныя пособія, пополненіе библіотеки и физическаго кабинета, по 10 руб. въ годъ на каждаго воспитанника	60	600	—	600	—
	На награду двумъ первымъ при выпускѣ воспитанникамъ, по 150 р. каждому	—	300	—	300	—
	На учебныя пособія по Академіи	—	1.500	—	1.500	—
	Итого	—	—	—	2.400	—
	На обмундированіе нижнихъ чиновъ, 10 писарей и 2 фельдшеровъ:					
2	Шапка по установленной формѣ, по 1 руб. на каждую	12	12	—	6	—
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к.	12	15	—	2	50
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, на опую сукна 4 арш. 8 вершк., по 1 р. 15 к. за арш.—5 р. 17½ к., приборнаго на погоны, клапаны и выпушку и на просѣчку 1 верш., по 2 р. 20 к. за арш.—13¾ к., холста подкладочнаго 5 арш,, по 6 к. за арш.—30 к., тесьмы бѣлой узкой на погоны (3 писарямъ 1 разряда и 1 фельдшеру—по 12 верш. и 7 писарямъ 2 и 3 разряда и 1 фельдшеру по 8 вершк., 7 арш., по 3 к.) 1¾ к., итого 5 руб. 63 коп.	12	67	56	22	52
20	Къ шинелямъ пуговицъ, по 10 на каждую, по 7 р. за тысячу	120	—	84	—	4¼
2	Полукафтанъ темнозеленаго безворснаго армейскаго сукна, на опый 2 арш. 5 верш., по 1 руб. 80 к. за арш.—4 р. 16¼ к., приборнаго цвѣтнаго на воротникъ, погоны, высѣчку и выпушку воротника, обшлаговъ и карманныхъ клапановъ 1½ вершк., по 2 р. 20 к. за арш.—20⅝ к.; каразеи 15 вершк., по 32 к. за арш.—30 к., галуна широкаго 2 арш. 4 вершк., по 80 к. за арш., 1 р. 80 к., холста подкладочнаго 3 арш. по 6 к. за арш.—18 к., тесьмы бѣлой на погоны для отличія званій 1¾ к., итого 6 р. 66⅝ к.	12	79	99½	39	99¾

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
20	Къ полукафтану пуговицъ, по 18 на каждый, по 7 р. за тысячу	216	1	51⅓	—	7½
2	Шараваръ сѣраго гвардейскаго сукна, на опыя 1 арш. 12 вершк., по 1 р. 97½ к. за аршинъ—3 р. 45⅝ к., приборнаго сукна на выпушку 1½ вершк., по 2 р. 20 к. за арш.—20⅝ к. и холста подкладочнаго 7 арш. 4 вершк., по 6 к. за аршинъ—43½ к., итого 4 р. 9¾ к.	12	49	17	24	58½
1	Шаравары лѣтнія фламскаго полотна 2 арш. 7 в., по 22 к. за аршинъ—53⅝ к., холста подкладочнаго 7 арш., по 6 к. за арш.—42 к., итого 95⅝ к. . . .	12	11	47½	11	47½
1	Галстукъ чернаго гвардейскаго сукна съ манишкою, по 10 к. за каждый	12	1	20	1	20
1	За шитье вышеозначенной одежды по 5 руб. на человѣка	12	60	—	60	—
1	Рубахъ по 2 каждому, холста рубашечнаго на 1 рубашку 6¾ арш., по 8 к. за арш., а за двѣ—1 р. 8 к.	12	12	96	12	96
1	На третью рубаху деньгами, по 25 к. каждому . .	12	3	—	3	—
1	Сапоговъ короткихъ, по 2 пары каждому съ 2 подметками, по 1 р. 78 к. за пару—3 р. 56 к., на шитье и починку по 1 руб. за пару—2 руб., итого 5 р. 56 к.	12	66	72	66	72
1	На портянки и шерстяные носки, по 30 коп. на человѣка	12	3	60	3	60
	Итого на обмундированіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	251	67½
	VI. На наемъ служителей для Училища и Академіи	—	3.960	—	3.960	—
	VII. На разные предметы.					
	На содержаніе церкви	—	300	—	300	—
	Отдѣленія слабыхъ, по 1 руб. на каждаго воспитанника	60	60	—	60	—
	На содержаніе прачешной	—	300	—	300	—
	Столовые приборы, бѣлье и кухонную посуду . .	—	60	—	60	—
	На одежду поваровъ и служителей	—	400	—	400	—
	На наемъ домовъ для лѣтняго помѣщенія воспитанниковъ	—	500	—	500	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	На вещи въ покояхъ, по 1 руб. 50 коп. на воспитанника	60	90	—	90	—
	На ремонтъ мебели Академіи	—	200	—	200	—
	На чистку и опрятность воспитанниковъ, по 1 р. каждому	60	60	—	60	—
	На содержаніе въ чистотѣ зданій	—	800	—	800	—
	На содержаніе подъемныхъ лошадей	—	500	—	500	—
	На ремонтъ зданій	—	2.375	—	2.375	—
	Отопленіе	—	4.000	—	4.000	—
	Освѣщеніе	—	1.650	—	1.650	—
	Итого на разные предметы . .	—	—	—	11.295	—
	Всего	—	—	—	25.614	¾

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Потребная на провіантское довольствіе 10 писарей и 2 фельдшеровъ сумма вносится въ смѣту по современнымъ цѣнамъ во время составленія смѣтъ. Сверхъ провіантскаго довольствія, этимъ чинамъ отпускаются приварочныя деньги въ размѣрѣ 24 руб. каждому въ годъ.

2) Опредѣленные по сей табели для обмундированія воспитанниковъ и нижнихъ чиновъ матеріалы и вещи, равно полагаемыя для стола ихъ муку ржаную и крупу гречневую предоставляется начальству, въ случаѣ, если признается полезнымъ, требовать отъ интендантства, съ уплатою по заготовительной стоимости сихъ предметовъ.

3) Число вольнонаемной прислуги не опредѣляется, но расходъ на наемъ ея не долженъ превышать опредѣленной на это табелью суммы.

4) Воспитанники, выпускаемые изъ Училища классными чинами, получаютъ на обмундированіе по 126 рублей каждый.

5) Содержаніе Училища и Академіи не должно превышать суммъ штатомъ и табелью опредѣленныхъ; но начальству Училища и Академіи предоставляется остаткомъ одной статьи пополнять недостатки по другимъ статьямъ, не распространяя, однако же, этого правила на сумму, назначенную на учебныя пособія, которая должна расходоваться только на предметы прямаго своего назначенія.

6) Содержаніе своекоштныхъ воспитанниковъ относится на счетъ платы, опредѣленной съ нихъ за обученіе въ Училищѣ.

Приложеніе XXI.

(Къ ст. 183).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса.

	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. На столовое содержаніе.					
На пищу, утреннее и вечернее питье камеръ-пажамъ и пажамъ по 25 к. въ сутки на каждаго	150	90	—	13.500	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	II. На обмундированіе.					
	а) *Придворное.*					
6	Каска съ офицерскою кокардою, гербомъ придворнымъ и металлическимъ вокругъ передняго козырька ободкомъ, весь приборъ вызолоченный, полагая на каждую по 17 руб.	50	850	—	141	66
	Къ каскѣ:					
4	Султанъ изъ бѣлаго волоса, по 4 руб.	25	100	—	25	—
	Султанъ изъ чернаго волоса, по 1 р. 50 к.	25	37	50	—	37½
	Мундировъ парадныхъ:					
3	Камеръ-пажескихъ, полагая на каждый сукна темнозеленаго по 2 арш. 6 вершк., по 3 р. 20 к. за аршинъ — 7 р. 60 к.; алаго на воротникъ и выпушки по 2½ вершк., по 5 р. 60 к. за аршинъ—87½ к., стамеду темнозеленаго по 2 арш. 8 вершк., по 54 к. за аршинъ—1 р. 35 к.; миткалю на рукава и на карманы по 1 арш. 8 вершк., по 24 за арш.—36 к.; галуна золотаго массивнаго на воротникъ, рукава, карманы и юбку по 22 арш. 12 вершк., по 1 р. 50 к. за аршинъ—34 р. 12½ к.; пуговицъ позолоченныхъ: большихъ по 30 штукъ, по 5 р. за сотню—1 р. 50 к. и эполетныхъ по 2 штуки, по 2 р. за сотню—4 к.; на шитье и прикладъ 20 р.; итого на одинъ мундиръ 65 р. 85 к.	24	1.580	40	526	80

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
3	Пажескихъ, полагая на каждый сукна чернаго по 2 арш. 6 вершк., по 3 р. 20 к. за аршинъ—7 р. 60 к.; алаго на приборъ по 2½ вершк., по 5 р. 60 к. за аршинъ—87½ к.; стамеду темнозеленаго по 2 арш. 8 вершк., по 54 к., за арш.—1 р. 35 к.; миткалю по 1 арш. 8 вершк., по 24 к. за аршинъ—36 к.; галуна золотаго широкаго по 1¾ арш., по 1 р. 50 к. за аршинъ—26 р. 62½ к.; пуговицъ позолоченныхъ: большихъ по 24 штуки, по 5 р. за сотню—1 р. 20 к. и эполетныхъ по 2 штуки, по 2 р. за сотню—4 к.; на шитье и прикладъ по 15 р.; итого на одинъ мундиръ 53 р. 5 к.	24	1.273	20	424	40
3	Парадныхъ панталонъ камеръ-пажамъ, на нихъ трико бѣлаго, англійскаго, по 3 аршина, по 5 р. 50 к. за аршинъ—16 р. 50 к.; на шитье и прикладъ по 3 р. 50 к., итого 20 р.	24	480	—	160	—
4	Парадныхъ шараваръ пажамъ, на нихъ сукна бѣлаго по 1 аршину 10 вершк., по 3 р. 70 к. за аршинъ—6 р. 1 к.; на шитье и прикладъ по 3 р., итого 9 р. 1 к.	26	234	26	58	56½
1	Шараваръ для придворной службы камеръ-пажамъ, на нихъ трико чернаго по 1 аршину 10 верш., по 3 р. за аршинъ—4 р. 87 к.; на шитье и прикладъ по 2 р. 50 к., итого 7 р. 37 к.	24	176	88	176	88
1	Галстуковъ шелковыхъ по 1 руб.	50	50	—	50	—
1	Перчатокъ замшевыхъ по 1 руб.	50	50	—	50	—
3	Ботфорты изъ лакированной кожи, по 33 р. за пару.	24	792	—	264	—
5	Къ нимъ шпоръ большихъ, полированныхъ, по 2 р. 50 к. за пару.	24	60	—	12	—
2	Полусапожекъ изъ лакированной кожи, по 5 р. за пару	50	250	—	125	—
5	Шпоръ къ нимъ стальныхъ, лакированныхъ, по 50 к. за пару.	50	25	—	5	—
	Итого на придворное обмундированіе.	—	—	—	2.028	68
	б) Строевое и классное.					
1	Шапка, по установленной формѣ, съ золотымъ галуномъ и офицерской кокардой, по 2 р. 73 к. . .	150	409	50	409	50
	Къ шапкѣ:					
10	Гербъ позолоченный, по 1 р. 50 к. за каждый. . .	50	75	—	7	50
2	Султанъ, изъ чернаго волоса, по 40 к. за каждый.	50	20	—	10	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, по 1 р. 25 к. .	150	187	50	31	25
1	Мундировъ камеръ-пажамъ и пажамъ, на нихъ сукна чернаго по 2 аршина $4^{15}/_{30}$ верш., по 3 рубля за аршинъ—6 р. 84 к., приборнаго алаго по $2^1/_2$ вершка, по 5 рублей за аршинъ—78 к., миткалю по 1 аршину 8 верш., по 24 к. за аршинъ—36 к.; стамеду темнозеленаго по 2 аршина 8 верш., по 54 к. за аршинъ—1 р. 35 к. и на шитье съ прикладомъ по 15 р. за каждый, итого 24 р. 33 к.	150	3.649	50	3.649	50
	Къ мундирамъ:					
1	Камеръ-пажамъ галуна золотаго, широкаго, по $9^1/_4$ аршина, по 1 р. 50 к. за аршинъ—13 р. $87^1/_2$ коп.	25	346	$87^1/_2$	346	$87^1/_2$
1	Пажамъ галуна золотаго, массивнаго, по $4^1/_4$ аршина, по 1 р. 50 к. за аршинъ—6 р. $37^1/_2$ к. . . .	125	796	$87^1/_2$	796	$87^1/_2$
1	Пуговицъ вызолоченныхъ, большихъ къ 25 мундирамъ—по 34 штуки, а къ 125—по 26 штукъ, по 5 р. за сотню	4.100	205	—	205	—
1	Таковыхъ же для эполетъ, по 2 штуки на каждый, по 2 р. за сотню	300	6	—	6	—
1	Шараваръ къ мундирамъ, безъ штрипокъ, камеръ-пажамъ и пажамъ, на нихъ сукна чернаго по 1 аршину 10 вершк., по 2 р. 75 к. за аршинъ—4 р. 46 к., а на	150	669	—	669	—
1	Вице-мундировъ съ шаравараами камеръ-пажамъ и пажамъ, на нихъ сукна курточнаго 3 аршина 14 верш., по 2 р. 20 к. за аршинъ—8 р. $52^1/_2$ к., приборнаго по 2 вер., по 3 р. 50 к. за аршинъ—$43^3/_4$ к.; полотна фламскаго, небѣленаго, по 1 аршину 6 верш., по 24 к. за аршинъ—33 к.; галуна курточнаго по 6 верш., по 90 к. за аршинъ—$34^3/_4$ к.; холста для подкладки по $5^3/_4$ арш., по 8 к. за аршинъ—46 к.; пуговицъ вызолоченныхъ по 19 штукъ, по 2 р. за сотню—38 к., итого 10 р. 48 к. .	50	524	—	524	—
1	Галуна золотаго массивнаго для фельдфебеля 4 вер., по 1 р. 50 к. за аршинъ	1	—	$37^1/_2$	—	$37^1/_2$
2	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, по 4 аршина 4 вер., по 1 р. 25 к. за аршинъ—5 р. 31 к., сукна приборнаго по 1 вер., по 2 р. 20 к. за аршинъ—$13^1/_2$ к.; галуна узкаго на погоны по 1 арш. 1 вер., по 50 к. за аршинъ—53 к.; холста для подкладки по 5 аршинъ, по 8 к. за аршинъ—40 к., итого 6 р. 38 к.	50	319	—	159	50
10	Пуговицъ по 10 штукъ на каждую, по 7 р. за тысячу.	500	3	50	—	35
1	Басону желтаго на погоны для камеръ-пажей по 8 верш., 8 к. за арш., итого 4 к.	25	1	—	1	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Галуна золотаго широкаго для фельдфебеля 4 вер., по 1 р. 50 к. за арш.	1	—	37½	—	37½
3	Пальто темно-сѣраго драпа по 4 арш., по 3 р. 40 к. за арш.—13 р. 60 к.; байки на подкладку 3 арш. 8 верш., по 1 р. 20 к. за арш.—4 р. 20 к.; сукна приборнаго на клапаны и кантъ 1½ верш., 22 к.; миткалю сѣраго въ рукава и на карманы 1 арш. 12 верш., по 22 к. за арш.—38 к.; пуговицъ золоченныхъ 10 штукъ, по 2 р. за сотню—32 к.; галуна золотаго, массивнаго, широкаго, на погоны 1 арш. 3 вер., по 1 р. 50 к. за арш.—1 р. 78 к., итого 20 р. 50 к.	150	3.075	—	1.025	—
1	Короткій плащъ съ брюками, на нихъ сукна темно-зеленаго по 3 арш. 5 вер., по 2 р. 10 к. за аршинъ—6 р. 95¾ к.; приборнаго по 1¾ верш., по 3 р. 50 к. за арш.—34½ к.; холста узкаго 8 арш. 4 верш., по 11 к. за арш.—90¾ к.; стамеду чернаго 10 верш., по 55 к., за арш.—34 к. и пуговицъ по 18 штукъ, по 2 р. за сотню—36 к., итого 8 р. 91 к.	100	891	—	891	—
1	Рубахъ матросскихъ, изъ фламскаго полотна, по 1 р. 8 к. за каждую	150	162	—	162	—
1	Шараваръ лѣтнихъ, по 2 пары, фламскаго полотна по 2 арш. 7 верш., 35 к. за арш.—85¼ к., холста для подкладки по 1 арш. 4 верш., 8 к. за арш.—10 к., итого 95¼ к.	300	285	75	285	75
1	Галстуковъ съ манишкою, по 2, по 15 к. за каждый, а на	300	45	—	45	—
4	Рукавицы суконныя съ варешками, по 64½ к. за пару, а за	50	32	25	8	6
2	Подтяжки, по 40 к. каждыя	150	60	—	30	—
1	Поясъ гарусный, 40 к. каждый	150	60	—	60	—
1	На обувь, по 12 р. на каждаго, а на	150	1.800	—	1.800	—
1	На швейныя принадлежности, кромѣ мундировъ, и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, по 9 р. на каждаго, а на	150	1.350	—	1.350	—
	Итого на строевое и классное обмундированіе	—	—	—	12.473	91
	Всего на обмундированіе	—	—	—	14.502	59

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	III. Оружіе и оружейная аммуниція.					
	а) Пажеское.					
6	Шпагъ офицерскихъ, по 8 р.	24	192	—	32	—
3	Золотыхъ портупей, съ позолоченною бляхою, по 8 р.	24	192	—	64	—
2	Подмундирныхъ портупей, по 1 р.	24	24	—	12	—
2	Темляковъ серебряныхъ для шпагъ, по 2 р. . . .	24	48	—	24	—
3	Офицерская сабля, для фельдфебеля, съ приборомъ.	1	15	—	5	—
	б) Строевое.					
1	На ремонтъ винтовокъ, со всѣми принадлежностями, по 50 к. за каждую.	50	25	—	25	—
1	На ремонтъ штыковыхъ ноженъ, по 5 к.	50	2	50	2	50
8	Погоновъ изъ красной юфты, по 30 к.	50	15	—	1	87½
8	Чахловъ на стержни, по 3 к.	50	1	50	—	12
1	Пробокъ ружейныхъ, по 3 к.	50	1	50	1	50
1	На отвертки и нажимки, по 3 к.	50	1	50	1	50
1	На ремонтъ пистолета для фельдфебеля.	1	—	50	—	50
4	Портупей лосинныхъ, съ лопастью, по 60 к. . .	50	30	—	7	50
1	Темляковъ серебряныхъ, по 2 р.	24	48	—	48	—
20	Тесаковъ съ мѣдными эфесами, по 6 р.	50	300	—	15	—
10	Бляхъ мѣдныхъ, по 10 к.	50	5	—	—	50
6	Сумъ патронныхъ, по 1 р. 25 к.	50	62	50	10	41½
	Итого на оружіе и оружейную аммуницію	—	—	—	251	48
	IV. На бѣлье съ принадлежностями.					
1	Рубахи, по три каждому, по 1 р. 36 к. за рубаху, а за	450	612	—	612	—
1	Подштанники, по 4 каждому, 91 к. за подштанники, а за	600	546	—	546	—
1	Носки бумажные, по 8 паръ каждому, по 28 к. за пару, а за	1.200	336	—	336	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Платки носовые, по 6 каждому, по 27 к. съ обрубкою за платокъ, а за	900	243	—	243	—
1	Утиральниковъ, по 2 каждому, съ обрубкою по 31 к., а за	300	93	—	93	—
1	На ремонтъ кроватей желѣзныхъ, съ деревянными днищами, по 25 к. на каждую, а на	150	37	50	37	50
2	На ремонтъ тюфяковъ съ подушками, набитыхъ: первые — конскимъ волосомъ, вторыя — полупухомъ, по 75 к., а за	150	112	50	56	25
1	Наволочекъ къ подушкамъ, къ каждой по одной, по 70 к. за каждую, а за.	150	105	—	105	—
2	Простынь, по двѣ къ каждой кровати, по 1 р. 51 к., а за	300	453	—	453	—
6	Одѣялъ байковыхъ, по 6 р. за каждое, а за . . .	150	900	—	150	—
1	Чахловъ два на кроватныя дужки и одинъ на кровать, по 1 р. за всѣ три чахла, ежегодно	150	150	—	150	—
	Итого на бѣлье	—	—	—	2.781	75
1	V. Учебныя пособія, пополненіе библіотеки, физическаго кабинета, на гимнастическія и фехтовальныя принадлежности	—	—	—	2.250	—
1	VI. Лѣтнія практическія занятія и обученіе стрѣльбѣ въ цѣль	—	—	—	1.250	—
1	VII. Ремонтъ зданій, отопленіе, освѣщеніе и на содержаніе чистоты и опрятности въ зданіяхъ . . .	—	—	—	23.650	—
	VIII. На продовольствіе нижнихъ чиновъ.					
1	2 капельмусамъ, 4 фельдшерамъ, 2 горнистамъ, 4 барабанщикамъ и 10 писарямъ, каждому по 12 к. въ сутки, или 43 р. 80 к. въ годъ.	22	963	60	963	60
	IX. Обмундированіе нижнихъ чиновъ.					
	а) Строевыхъ:					
	2 капельмусовъ, 4 барабанщиковъ, 2 горнистовъ, итого 8 человѣкъ.					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждаго по 1 р., а на	8	8	—	4	—
	Къ шапкѣ:					
2	Басону на околышъ шерстянаго, по 14 верш., по 8 к. за аршинъ—7 к.	8	—	56	—	28

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Гербовъ мѣдныхъ, по 30 к. каждый	8	2	40	—	24
3	Султановъ черныхъ, каптенармусамъ, по 40 к. . .	2	—	80	—	26½
3	Султановъ красныхъ, барабанщикамъ и горнистамъ, по 90 к.	6	5	40	1	80
1	Кокардъ, по 3 к. каждая	8	—	24	—	24
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к.	8	10	—	1	66¼
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, по 4 арш. 8 верш., по 1 р. 15 к. за арш.—5 р. 17½ к.; сукна приборнаго на погоны и петлицы по 1 верш., по 2 р. 20 к. за арш.—13¾ к., холста подкладочнаго 5 арш., по 6 к. за арш.—30 к., итого 5 р. 61¼ к. . .	8	44	90	14	73¼
	Къ шинели:					
3	Тесьмы узкой на погоны каптенармусамъ, 8 верш. на каждую, по 8 к. за арш.—4 к.	2	—	8	—	2¼
20	Пуговицъ по 10 штукъ на каждую шинель, по 7 р. за тысячу, а за.	80	—	56	—	2¾
2	Мундиръ съ шаравары, на нихъ: сукна темнозеленаго, армейскаго безворспаго по 4 арш., по 1 р. 80 к. за арш.—7 р. 20 к.; сукна приборнаго на петлицы, погоны и канты 3 верш. на каждую пару, по 2 р. 20 к. за арш.—41¼ к.; каразеи черной 15 верш., по 32 к. за арш.—30 к.; холста подкладочнаго по 10 арш. 4 верш. на каждую пару, по 6 к. за арш.—61½ к.; итого 8 р. 52¾ к.	8	68	22	34	11
	Къ мундирамъ:					
2	Галуна золотаго, каптенармусамъ, на воротникъ и обшлага, по 1 арш. 14 верш., по 80 к. за арш.—1 р. 50 к.	2	3	—	1	50
2	Тесьмы барабанщикамъ и горнистамъ на петлицы и клапаны, по 3 арш. на каждаго, по 5 к. за арш.—15 к.	6	—	90	—	45
2	Таковой же тесьмы на петлицы и обшлага каптенармусамъ, по 10 верш. на каждаго, по 5 к. за арш. — 3⅛ к.	2	—	6½	—	3⅛
2	Тесьмы узкой, безъ просвѣта, на верхушки петлицъ и клапановъ барабанщикамъ, горнистамъ и каптенармусамъ, по 12 верш. каждому, 3 к. за арш., итого 2¼	8	—	18	—	9
2	Тесьмы гарусной на пашивки, примѣрно 5 человѣкамъ, по 8 верш. на каждаго, 8 к. за арш.—4 к. .	5	—	20	—	10
20	Пуговицъ, по 22 штуки на мундиръ, 7 р. за тысячу, а на 8 мундировъ	176	1	23	—	6

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Кителей, на нихъ фламскаго полотна гвардейскаго 3 арш. 10½ верш., по 22 к. за арш.—80¾ к., а за.	8	6	42	6	42
1	Шараваръ лѣтнихъ, на нихъ: фламскаго полотна гвардейскаго по 2 арш. 7 верш., по 22 к. за арш.—53½ к.; холста подкладочнаго 7 арш., по 6 к. за арш.—42 к., итого 95½ к.	8	7	62	7	62
1	Галстуковъ съ манишкою, по 10 к. за каждый . .	8	—	80	—	80
1	На шитье вышеозначенной одежды, по 5 р. на человѣка.	8	40	—	40	—
1	Рубахъ, по 2 каждому, на одну холста рубашечнаго 6 арш. 12 верш., 8 к. за арш.—1 р. 8 к. . . .	8	8	64	8	64
1	На третью рубаху деньгами, по 25 к. на человѣка, а на.	8	2	—	2	—
1	Сапоговъ длинныхъ, смазныхъ гвардейскихъ, по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару—3 р. 20 к.; подошвъ по 3 пары, по 50 к. за пару—1 р. 50 к.; на шитье, починку и смазку по 1 р. за пару—2 р., итого 6 р. 70 к.	8	53	60	53	60
1	На портянки и шерстяные носки, по 30 к. на каждаго	8	2	40	2	40
	Итого на обмундированіе строевыхъ.	—	—	—	181	9
	б) Нестроевыхъ:					
	10 писарей и 4 фельдшеровъ.					
2	Шапка, по установленной формѣ, на каждаго по 1 р., а на.	14	14	—	7	—
	Къ шапкѣ:					
2	Басону на околышъ, шерстянаго, по 14 верш., 8 к. за арш.—7 к.	14	—	98	—	49
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к.	14	17	50	2	91½
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, по 4 арш. 8 верш., 1 р. 15 к. за арш.—5 р. 17½ к.; сукна приборнаго на петлицы и погоны 1 верш., 2 р. 20 за арш.—13¾ к.; холста подкладочнаго 5 арш., по 6 к. за арш.—30 к.; тесьмы узкой на погоны 4 старшимъ писарямъ и 2 старшимъ фельдшерамъ, по 12 верш., 3 к. за арш.—2¼ к.; 6 младшимъ писарямъ и 2 младшимъ фельдшерамъ, по 8 верш., за арш. по 3 к.—1½ к., итого 5 р. 65 к.	14	79	10	26	33¼

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Пуговицъ, по 10 на каждую шинель, 7 р. за тысячу, а за	140	—	98	—	4¾
1	Мундиръ, на него: сукна темнозеленаго, армейскаго безворснаго, по 2 арш. 5 верш., по 1 р. 80 к. за арш.—4 р. 16¼ к.; сукна приборнаго, гвардейскаго, на петлицы, погоны и канты, по 1½ верш., 2 р. 20 к. за арш.—20½ к.; каразеи черной 15 верш., по 35 к. за арш.—30 к.; холста подкладочнаго 3 арш., по 6 к. за арш.—18 к.; галуна золотаго, армейскаго, широкаго, по 2 арш. 4 верш., 80 к. за арш.—1 р. 80 к.; тесьмы на воротникъ и клапаны, широкой, съ процвѣтомъ, по 10 верш., по 5 к. за арш.—3 к.; узкой, безъ процвѣта, по 2 верш., по 3 к. за арш.—2½ к., итого 6 р. 70 к.	14	93	80	93	80
	Къ мундирамъ:					
1	Тесьмы узкой на погоны старшимъ: 4 писарямъ и 2 фельдшерамъ, по 12 верш., младшимъ: 6 писарямъ и 2 фельдшерамъ, по 8 верш., итого 8 арш. 8 верш., по 3 к. за арш.	14	—	25½	—	25½
1	Тесьмы гарусной на нашивки, примѣрно 5 человѣкамъ, по 8 верш., 8 к. за арш.—4 к., а за	5	—	20	—	20
20	Пуговицъ, по 22 штуки на мундиръ, 7 р. за тысячу	308	2	15	—	10½
1	Шаравары, на нихъ: сѣраго гвардейскаго сукна, по 1 арш. 12 верш., 1 р. 97½ к. за арш.—3 р. 45½ к.; сукна приборнаго по 1½ верш., по 2 р. 20 за арш.—20¾ к.; холста подкладочнаго 7 арш. 4 верш., по 6 к. за арш.—43½ к., итого 4 р. 9¾ к.	14	57	36½	57	36½
1	Шаравары лѣтнія, на нихъ: фламскаго полотна по 2 арш. 7 верш., по 22 к. за арш.—53½ к.; холста подкладочнаго 7 арш., по 6 к. за арш.—42 к., итого 95½ к.	14	12	97	12	97
1	Галстукъ съ манишкой, на каждый по 10 к., а на.	14	1	40	1	40
1	На шитье означенной выше одежды, по 4 р. на человѣка, а на	14	56	—	56	—
1	Рубахъ, по 2 каждому, на одну холста рубашечнаго по 6 арш. 12 верш., 8 к. за арш. — итого на одного человѣка 1 р. 8 к., а на	14	14	72	14	72
1	На третью рубаху деньгами, по 25 к. на человѣка а на	14	3	50	3	50
1	Сапоговъ длинныхъ смазныхъ, гвардейскихъ, по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару—3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары 50 к. за пару—1 р. 50 к.; на шитье и починку 1 р. за пару—2 р., итого на одного человѣка 6 р. 70 к., а на	14	93	80	93	80

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	На портянки и шерстяные носки, по 30 к., а на .	14	4	20	4	20
	Итого на обмундированіе нестроевыхъ	—	—	—	375	1
1	На одежду швейцару	—	—	—	50	—
	Всего на обмундированіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	606	19
	X. Ружейная аммуниція для нижнихъ чиновъ.					
20	Тесаковъ обоюдо-острыхъ, по 2 р. 70 к.	8	21	60	1	8
1	На ремонтъ тесачныхъ поженъ, по 5 к. на каждыя	8	—	40	—	40
8	Портупей, съ лопастями, по 60 к. на каждую, а за	8	4	80	—	60
20	Бляхъ желѣзныхъ, воронепыхъ, по 10 к.	8	—	80	—	4
10	Барабановъ изъ желтой мѣди, съ гербами, дубовыми обручами, палками и бунтами, по 10 р.	4	40	—	4	—
8	Перевязей барабанныхъ, лакированныхъ, изъ черной кожи, по 1 р.	4	4	—	—	50
20	Къ нимъ приборъ мѣдный, по 80 к.	4	3	20	—	16
8	Погоновъ барабанныхъ, по 50 к.	4	2	—	—	25
1	Кожъ барабанныхъ, по 3 штуки на каждый, по 60 к.	12	7	20	7	20
5	Струнъ на каждый барабанъ, по 3 пучка, 50 к. за пучекъ, а за	12	6	—	1	20
1	Веревокъ на каждый барабанъ, по 5 саж., 5 к. за сажень—25 к., а за	4	1	—	1	—
3	Наколѣнниковъ, изъ желтой кожи, съ шерстью, по 1 р. 20 к. за каждый, а за	4	4	80	1	60
8	Рожковъ сигнальныхъ, по 10 р. каждый	2	20	—	2	50
8	Къ нимъ ремней, съ пряжками, по 60 к.	2	1	20	—	15
	Итого на оружейную аммуницію	—	—	—	20	68

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
1	**XI.** На наемъ служителей	—	—	—	12.000	—
1	**XII.** На наемъ кучеровъ и ихъ одежду, починку экипажей, телѣгъ, упряжи, ковку и леченіе лошадей и на содержаніе пожарнаго инструмента	—	—	—	600	—
	XIII. На разные предметы: на содержаніе церкви, лазарета, прачешной, кухни, одежды поваровъ, столовые приборы, чистоты и опрятности воспитанниковъ, вещи въ покояхъ, обмундированіе воспитанниковъ, прикомандировываемыхъ къ кавалерійскому училищу и экстраординарные и мелочные расходы	—	—	—	6.000	—
	Всего	—	—	—	78.376	29

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Начальству Корпуса предоставляется требовать отъ интендантства такіе предметы продовольствія, обмундированія и снаряженія, которые, по общему положенію, интендантство отпускаетъ войскамъ натурою, но съ уплатою за эти предметы денегъ по стоимости ихъ интендантству.

2) Предметы артиллерійскаго довольствія получаются Корпусомъ отъ ближайшихъ лабораторій, по установленнымъ цѣнамъ.

3) Число вольнонаемной прислуги не опредѣляется, но расходъ на содержаніе ея не долженъ превышать, въ общей сложности, суммы, опредѣленной на это табелью.

4) Сумма на содержаніе фурштатскихъ лошадей, которыя полагаются при Корпусѣ въ числѣ семи, отпускается по разсчету современныхъ цѣнъ, полагая на каждую лошадь: 3 гарнца овса, 20 фунтовъ сѣна и 3 фунта соломы, въ сутки.

5) Опредѣленные табелью на столовое довольствіе камеръ-пажей и пажей по 25 к. въ сутки на человѣка, требуются отъ Казначейства впередъ на мѣсяцъ, на все штатное число воспитанниковъ, съ зачетомъ остатка отъ предыдущаго мѣсяца; на состоящихъ же въ лазаретѣ больныхъ камеръ-пажей и пажей отпускается изъ опредѣленной по табели суммы, на счетъ некомплекта ихъ въ Корпусѣ, на каждаго больнаго, сверхъ 25 к., еще по 10 к. с. въ день, съ тѣмъ, чтобы въ общей сложности сумма на продовольствіе всѣхъ вообще воспитанниковъ Корпуса не превышала положеннаго по табели отпуска.

6) Начальству Пажескаго Его Величества Корпуса предоставляется остаткомъ одной статьи пополнять недостатки по другимъ статьямъ, не касаясь однако же суммъ, назначенныхъ на жалованье преподавателямъ и учебныя пособія, которыя должны расходоваться только на предметы прямаго ихъ назначенія.

Приложеніе XXII.

(къ ст. 292).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ: 1-го Павловскаго, 2-го Константиновскаго и 3-го Александровскаго.

	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. Столовое содержаніе.					
На пищу, утреннее и вечернее питье по 25 коп. каждому въ день	300	90	—	27.000	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	II. Обмундированіе юнкеровъ.					
1	Шапка по установленной формѣ, на каждаго по 1 р., а на	300	300	—	300	—
	Къ шапкѣ:					
10	Гербовъ мѣдныхъ по 30 коп. сер. каждый	300	90	—	9	—
2	Султановъ, по 40 коп. каждый	300	120	—	60	—
1	Кокардъ, по 3 коп. каждая	300	9	—	9	—
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, по 1 р. 25 коп. каждый, а на	300	375	—	62	50
1	Мундиръ съ шараварами:					
	Сукна темнозеленаго армейскаго, безворснаго, по 3 арш. 15 верш. на каждую пару, по 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 7 р. $8\frac{3}{4}$ к.					
	Сукна приборнаго на петлицы, погоны и канты, по 3 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . $41\frac{1}{4}$ —					
	Галуна золотаго, армейскаго, широкаго по 1 др. $14\frac{1}{2}$ вер. на каждый, 80 к. за аршинъ . . . . . 1 — $52\frac{1}{2}$ —					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	Галуна золотаго армейскаго, узкаго по 1 арш. 1 вер., 50 к. за аршинъ . 53⅛ к.					
	Тесьмы бѣлевой на воротникъ и клапаны:					
	Широкой, съ процвѣтомъ, 10 вер., 5 к. за аршинъ . . . . . 3⅛ к.					
	Узкой, безъ процвѣта, по 12 вер., 3 к. за аршинъ . . . . . 2¼ —					
	Холста подкладочнаго по 6 арш., 8 к. за аршинъ. 48 —					
	Коленкору чернаго, на карманъ мундира, по 6 вер., 28 к. за аршинъ . . 10½ —					
	Крашенины узкой, на карманы и низки шараваръ, по 2 арш. 11 к. за аршинъ . . . . . 22 —					
	10 р. 41½ к.	300	3.124	50	3.124	50
10	Пуговицъ мѣдныхъ, по 22 шт. на каждый, по 7 руб. тысячу, а за	6600	46	20	4	62
2	Шинель сѣраго сукна:					
	Сукна сѣраго фабричнаго, по 4 арш. 4 вер., 1 р. 25 к. за аршинъ . . . . 5 р. 31¼ к.					
	Сукна приборнаго по 1 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 13 ¾—					
	Галуна узкаго, на погоны, по 1 арш. 1 вер., 50 к. за аршинъ . . . . . 53 —					
	Холста подкладочнаго по 5 арш., 8 к. за аршинъ . 40 —					
	6 р. 38 к.	300	1.914	18½	957	9¼
10	Пуговицъ по 10 шт. на каждую, 7 р. за тысячу, а за	3000	21	—	2	10
1	Плащъ короткій:					
	Сукна темнозеленаго армейскаго, безворснаго, по 2 арш. 6 вер., 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 4 р. 27½ к.					

На сколько лѣтъ.			Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	Сукна приборнаго по 1 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ	13¾ к.					
	Холста подкладочнаго по 4 арш. 8 верш., 8 к. за аршинъ	36 —					
	Крашенины на подклейку двухъ бортовъ, воротника и клапановъ 1 аршинъ	11 —					
	Коленкору чернаго на карманы по 6 верш., 28 к. за аршинъ	10½ —					
		4 р. 98¾ к.	300	1.496	25	1.496	25
10	Пуговицъ, по 16 на каждый плащъ, по 7 р. за тысячу, а за		4800	33	60	3	36
2	Шаравары суконныя:						
	Сукна темнозеленаго, армейскаго, безворснаго по 1 арш. 10 верш., 1 р. 80 к. за аршинъ	2 р. 92½ к.					
	Сукна краснаго, по 1 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ	13¼ —					
	Холста подкладочнаго 1 арш. 4 верш., 8 к. за аршинъ	10 —					
	Крашенины на карманы и низки по 2 арш. 11 к. за аршинъ	22 —					
		3 р. 38 к.	300	1.044	—	507	—
3	Шаравары сѣросиніе, для верховой ѣзды:						
	Сукна сѣросинягo по 1 арш. 10 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ	3 р. 57½ к.					
	Сукна краснаго по 1 арш., 2 р. 20 к. за аршинъ	13¾ —					
	Холста подкладочнаго по 7 арш. 4 верш., 8 к. за аршинъ	58 —					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	Кожи юфтовой, черной, на подшивку шараваръ и штрипки . . . . . 75 к.					
	5 р. 4¼ к.	150	756	37	252	12
1	Шаравары лѣтнія, по двѣ пары:					
	Полотна фламскаго по 2 арш. 7 верш. на каждыя, 35 коп. за аршинъ . . 85¼ —					
	Холста подкладочнаго по 1 арш. 4 верш., 8 к. за аршинъ . . . . . 10 —					
	95¼ к.	600	571	50	571	50
1	Галстуковъ съ манишкою по два, по 15 коп. каждый, а на	600	90	—	90	—
1	Перчатки замшевыя 4 фельдфебелямъ, по 2 пары каждому, по 1 р. за пару, а за	8 п.	8	—	8	—
2	Рукавицы суконныя, съ варишками, по 64½ коп. за пару, а за	296	190	92	95	46
2	Подтяжки, по 40 коп. каждыя	300	120	—	60	—
1	Рубахъ матросскихъ, небѣленаго фламскаго полотна, на каждую по 1 руб. 8 коп., а на	300	324	—	324	—
1	Поясъ гарусный, по 40 к. каждый . . .	300	120	—	120	—
1	На обувь, по 12 руб. на каждаго, а на .	300	3.600	—	3.600	—
1	На швейныя принадлежности и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, по 8 р. на каждаго, а на	300	2.400	—	2.400	—
	Итого на обмундированіе	—	—	—	14.046	50
	III. На оружіе и оружейную аммуницію.					
1	На ремонтъ ружей, окраску стволовъ и штыковъ, по 50 коп. на каждое	300	150	—	150	—
1	На ремонтъ ноженъ штыковыхъ, по 5 коп. на каждыя, а на	300	15	—	15	—
8	Погоновъ ружейныхъ, по 30 к. на каждый, а на	300	90	—	11	25

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
6	Патронныхъ сумъ, съ капсюльниками, по 1 парѣ, 1 р. 25 к. за пару, а за . . .	300	375	—	62	50
6	Патронташей, 10 гнѣздныхъ, по 95 к. за каждый, а за	4	3	80	—	62¼
8	Чехловъ на стержни, по 3 к. каждый, а за	300	9	—	1	12½
1	На отвертки и нажимы по 3 к.	300	9	—	9	—
20	Тесаковъ обоюдо-острыхъ, по 2 руб. 75 к. за каждый, а за	300	825	—	41	25
1	Пробокъ ружейныхъ, по 3 к. каждая .	300	9	—	9	—
10	Шашекъ офицерскихъ, по 8 руб. 50 коп.	4	34	—	3	40
1	На ремонтъ тесачныхъ ноженъ, по 5 к. на каждыя	300	15	—	15	—
1	Темляковъ серебряныхъ, по 2 руб. . .	48	96	—	96	—
4	Портупей, съ лопастями, по 60 коп. . .	300	180	—	45	—
10	Бляхъ желѣзныхъ вороненыхъ, по 10 коп.	300	30	—	3	—
6	Кабуровъ, со шнурами, по 1 р. 50 коп.	4	6	—	1	—
1	На ремонтъ пистолетовъ, по 25 коп. . .	4	1	—	1	—
8	Ранцевъ, кавказскаго образца, съ ремнями и крючками, по 3 р. 50 коп. . . .	300	1.050	—	131	25
10	Къ нимъ котелковъ желѣзныхъ, по 50 коп.	300	150	—	15	—
20	Свистковъ, со шнурками, по 1 руб. . .	20	20	—	1	—
10	Значковъ жалонерныхъ, по особому рисунку, съ литою на древкѣ мѣдною трубкою, по 1 р. 50 к. каждый	4	6	—	—	60
	Итого на оружіе и оружейную аммуницію	—	—	—	612	—
	IV. На бѣлье и постели съ принадлежностями.					
1	Рубахъ по три на каждаго: на одну рубаху холста 3 арш. 8 верш., 31 к. за арш., 1 р. 8½ к., за шитье и кройку по 21½ к., итого на одну рубаху 1 р. 30 к., а на	900	1.170	—	1.170	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.	
1	Подштанниковъ по три на каждаго: на одну пару подштанниковъ фламскаго полотна 2 арш. 8 верш., 30 к. за арш., 75 к.; за шитье и кройку 10 к., итого на одинъ подштанники 85 к., а на	900	765	—	765	—	
2	Простынь, по двѣ на каждаго: на одну простыню фламскаго полотна 3 арш., 44 к. за арш., 1 р. 32 к.; за обрубку 8 к., итого одна простыня 1 р. 40 к., а . . .	600	840	—	420	—	
2	Наволочекъ подушечныхъ, по двѣ на каждаго: на одну наволочку фламскаго полотна 1 арш. 8 вер., 44 к. за арш., 66 к., за шитье 4 к., итого одна наволочка 70 коп., а	600	420	—	210	—	
2	Чехловъ кроватныхъ, по два: на каждую пару фламскаго полотна по 3 арш., 30 к. за арш., 90 к., за шитье 10 к., итого за 1 пару 1 р. сер., а за	600	600	—	300	—	
1	Утиральниковъ, по два каждому, съ обрубкою по 25 к. каждый, а за	600	150	—	150	—	
1	Платковъ носовыхъ, по 6 каждому, по 25 к. съ обрубкою за платокъ, а за . . .	1800	450	—	450	—	
1	Носковъ, по 8 паръ на каждаго, по 25 коп. за пару, а за	2400	600	—	600	—	
1	На ремонтъ кроватей желѣзныхъ, съ деревянными днищами, по 25 к. на каждую, а на	300	75	—	75	—	
1	На ремонтъ и возобновленіе тюфяковъ съ подушками, набитыхъ: первые конскимъ волосомъ, а вторыя полупухомъ, по 75 к.	300	225	—	225	—	
6	Одѣялъ байковыхъ, по 6 р. каждое . .	300	1.800	—	300	—	
	Итого на бѣлье и постель	—	—	—	4.665	—	
	V. Учебныя пособія, пополненіе библіотеки, музеевъ и естественныхъ кабинетовъ и на гимнастическія и фехтовальныя принадлежности	—	6.000	—	6.000	—	
	VI. На лѣтнія практическія занятія и обученіе юнкеровъ стрѣльбѣ въ цѣль . .	—	2.800	—	2.800	—	
	VII. На ремонтъ зданій, отопленіе и освѣщеніе и на содержаніе чистоты и опрятности въ зданіяхъ и заготовленіе дровъ и соломы въ лагерѣ и на маневрахъ	—	28.168	—	28.168	—	Сумма исчи-

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.	
	Сумма эта назначается для Перваго Военнаго (Павловскаго) училища, помѣщаемаго въ зданіи 1 Кадетскаго Корпуса.						слена на зданія, занимаемыя собственно Училищемъ. На отопленіе, ремонтъ и содержаніе чистоты въ той части зданія, которая отошла въ вѣдѣніе Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, включая и Типографію, сверхъ 27.668 р. 83 к., потребно 4.598 р. 83 к., а остальные до 35.000 р. 2.732 р. 32 к. требуются къ отпуску въ Училище, впредь до отчужденія конюшеннаго двора и же-де-пом.
	Для двухъ другихъ Военныхъ Училищъ назначается на этотъ предметъ:						
	Для Втораго (Константиновскаго) . . . . . 26.500 р.						
	Для Третьяго (Александровскаго), помѣщаемаго въ зданіи Александровскаго Спротскаго Корпуса . 31.900 —						
	VIII. На конюшню.						
1	На фуражъ 16 верховыхъ лошадей, считая дачу каждой въ сутки: овса 4 гарн., сѣна 12 ф. и соломы 4 ф.	16	1.533	96	1.533	96	
	(Слѣдуетъ исчислять по современнымъ справочнымъ цѣнамъ).						
1	На фуражъ 10 фурштатскихъ лошадей, считая дачу каждой въ сутки: овса 3 гарн., сѣна 20 фун. и соломы 3 фун. . .	10	931	89	931	89	
	(Слѣдуетъ исчислять по современнымъ справочнымъ цѣнамъ).						
1	На покупку верховыхъ лошадей . . .	2	—	—	300	—	
	(Верховыя лошади пріобрѣтаются выѣзжанными).						
1	На ремонтъ сѣделъ, съ принадлежностями, фурштатскихъ лошадей, на торбы, скребки, ковку лошадей, копытную мазь, обозъ, экипажи и пожарные инструменты	—	—	—	800	—	
	Итого на конюшню	—	—	—	3.665	85	

	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
IX. На продовольствіе нижнихъ чиновъ.					
Приварочныя деньги 5 каптенармусамъ, 4 артельщикамъ, 7 барабанщикамъ, 11 горнистамъ, 4 фельдшерамъ, 2 аптекарскимъ ученикамъ, 10 писарямъ и 1 унтеръ-офицеру, каждому по 24 р. с., всего	44	24	—	1.056	—
На провіантъ тѣмъ же чинамъ, каждому по 15 руб. 37 коп., а	44	15	37	676	28
(Слѣдуетъ исчислять по цѣнамъ современнымъ во время составленія смѣты.)					
Итого на продовольствіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	1.732	28

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	X. Обмундированіе нижнихъ чиновъ.					
	а) Барабанному Старостѣ, 5 барабанщикамъ, штабъ-горнисту, 10 горнистамъ, 5 каптенармусамъ и 4 артельщикамъ, всего 27 человѣкъ.					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 р., а на	27	27	—	13	50
	Къ шапкѣ:					
10	Гербовъ мѣдныхъ, по 30 к. каждый . .	27	8	10	—	81
3	Султановъ черныхъ, каптенармусамъ и артельщикамъ, по 40 к.	9	3	60	1	20
3	Султановъ красныхъ, барабанщикамъ и горнистамъ, по 90 к.	18	16	20	5	40
1	Кокардъ, по 3 к. каждая	27	—	81	—	81
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к., а на	27	33	75	5	62½

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна:					
	На каждую сукна по 4 ар. 8 вер., 1 р. 15 к. за аршинъ . . . . 5 р. 17½ к.					
	Сукна приборнаго на петлицы и погоны по 1 вер., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 13¾ —					
	Холста подкладочнаго 5 арш., 6 к. за арш. . . . 20 —					
	5 р. 61¼ к.	27	151	53¾	50	51¼
	Къ шинели:					
	Тесьмы бѣлевой, узкой, для нашивки отличій на погонахъ, барабанному старостѣ, штабъ-горнисту и баталіонному капенармусу по 12 вер., 4 капенармусамъ и 4 артельщикамъ по 8 вер., всего 6 ар. 4 вер., по 3 к. за арш.	11	—	18¾	—	6¼
20	Пуговицъ, по 10 на каждую шинель, по 7 р. за тысячу, а за	270	1	89	—	9½
2	Полукафтанъ съ шараварами:					
	Сукна темнозеленаго, армейскаго, безворснаго 4 ар. на каждую пару, 1 р. 80 к. за аршинъ . . . . . 7 р. 20 к.					
	Сукна приборнаго гвардейскаго, на петлицы, погоны и канты, по 3 вер. на каждую пару, 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . 41¼ к.					
	Каразеи черной 15 в., 32 к. за арш. . . . . 30 к.					
	Холста подкладочнаго, по 10 арш. 4 верш. на каждую пару, 6 к. за аршинъ . . . . . 61½ к.					
	8 р. 52¾ к.	27	230	24¼	115	12⅛
	Къ полукафтанамъ:					
2	Галуна золотаго армейскаго, широкаго: барабанному старостѣ, штабъ-горнисту, капенармусамъ и артельщикамъ по 2 арш. 4 верш. на каждаго, 80 к. за арш., итого на одного человѣка 1 р. 80 к., а на	11	19	80	9	90

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
2	Тесьмы бѣлевой, узкой, для нашивки отличій на погонахъ: барабанному старостѣ, штабъ-горнисту и баталіонному каптенармусу по 12 верш., 4 каптенармусамъ, 4 артельщикамъ по 8 верш., всего 6 арш. 4 верш., за аршинъ 3 к. . .	11	—	18¾	—	9½
2	Сукна краснаго. на паплечники барабанщикамъ и горнистамъ, по 1 верш. на каждаго, 2 р. 20 к. за аршинъ, итого по 13¾ к. на человѣка, а на	18	2	47½	1	23⅝
2	Имъ же тесьмы бѣлевой, широкой, съ процвѣтомъ, на крылышки, петлицы и клапаны, по 3 арш. на каждаго, 5 к. за арш., 15 к. на человѣка, а на	18	2	70	1	35
2	Таковой же тесьмы на петлицы и обшлага 5 каптенармусамъ и 4 артельщикамъ, по 10 верш. на каждаго, 5 к. за арш., 3⅛ к. на каждаго, а на	9	—	28⅛	—	14 1/16
2	Тесьмы узкой, безъ процвѣта, на верхушки петлицъ и клапановъ барабанщикамъ, горнистамъ, каптенармусамъ и артельщикамъ, по 12 верш. каждому, 3 к. за арш., итого 2¼ к. на человѣка, а на	27	—	60¾	—	30⅜
2	Тесьмы гарусной, на нашивки, примѣрно 20 человѣкамъ, по 8 верш. на каждую, 8 к. за арш., 4 к. на человѣка, а на	20	—	80	—	40
20	Пуговицъ, по 22 шт. на мундиръ, 7 р. за тысячу, а на 27 мундировъ	594	4	15⅘	—	20⅘
1	Шаравары лѣтнія:					
	На однѣ шаравары фламскаго полотна 2 арш. 7 верш., 22 к. за арш., 53⅝ к., холста подкладочнаго 7 арш., по 6 к. за арш., 42 к., итого 95⅝ к., а на . . .	27	25	81⅞	25	81⅞
1	Галстукъ съ манишкою, на каждый по 10 к., а на	27	2	70	2	70
2	Рубахъ гимнастическихъ, парусинныхъ, полагая на каждую деньгами 67 к., а на	27	18	9	9	4½
1	На шитье вышеозначенной одежды, по 5 р. на человѣка	27	135	—	135	—
1	Рубахъ по двѣ каждому, на одну рубаху холста рубашечнаго 6 арш. 12 верш., 8 к. за арш., итого на одного человѣка 1 р. 8 к., а на	27	29	16	29	16

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
1	На третью рубаху деньгами, по 25 к. каждому, а на	27	6	75	6	75
1	Сапогъ длинныхъ, смазныхъ, гвардейскихъ, изъ бѣлой юфты, по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару, 3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары, 50 к. за пару, 1 р. 50 к., на шитье, починку и смазку, по 1 р. за пару, 2 р., итого на одного человѣка 6 р. 70 к., а на	27	180	90	180	90
1	На портянки и шерстяные носки, по 30 к. на человѣка, а на	27	8	10	8	10
1	Перчатки и желѣзныя шпоры штабъ-горнисту	1	1	50	1	50
	Примѣчаніе. Рукавицы суконныя дѣлаются изъ стараго матеріала.	—	—	—	605	74
	б) Четыремъ старшимъ и шести младшимъ писарямъ, 4 фельдшерамъ, 2 аптекарскимъ ученикамъ и унтеръ-берейтору, всего 17 человѣкамъ:					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 1 р., а на	17	17	—	8	56
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к., а на	17	21	25	3	54
3	*Шинель сѣраго фабричнаго сукна:*					
	На каждую 4 арш. 8 верш., 1 р. 15 к. за арш. . . . . 5 р. 17½ к.					
	Сукна приборнаго на петлицы и погоны по 1 верш., 2 р. 20 к. за арш. . . . . 13¾ —					
	Холста подкладочнаго 5 арш., 6 к. за арш., ... 30 —					
	Тесьмы бѣлой, узкой, на погоны: 6 старшимъ писарямъ, 4 фельдшерамъ и унтеръ-берейтору по 12 вер., 3 к. за арш. . . . . 2¼ —					
	8 младшимъ писарямъ и 2 аптекарскимъ ученикамъ по 8 верш., за арш. по 3 к. . . 1½ —					
	5 р. 65 к.	17	96	5	32	1½
20	Пуговицъ, по 10 на каждую шинель, 7 р. за тысячу, а за	170	1	19	—	6

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
1	*Полукафтанъ:*					
	Сукна темнозеленаго, армейскаго, безворснаго по 2 арш. 5 верш. на каждый, 1 р. 80 к. за арш. . . . . 4 р. 16¼ к.					
	Сукна приборнаго, гвардейскаго: на петлицы, погоны и канты по 1½ верш., 2 р. 20 к. за арш. . . . . 20⅝ —					
	Каразеи черной 15 верш., 32 к. за арш. . . . . 30 —					
	Холста подкладочнаго 3 арш., по 6 к. за арш. . . . 18 —					
	Галуна золотаго, армейскаго широкаго по 2 арш. 4 верш., 80 к. за арш. . . 1 — 80 —					
	Тесьмы бѣлевой на воротники и клапаны:					
	Широкой съ процвѣтомъ, по 10 верш., 5 к. за арш. 3 —					
	Узкой безъ процвѣта, по 12 верш., 3 к. за арш. . . 2¼ —					
	6 р. 70 к.	17	113	90	113	90
	Къ полукафтанамъ:					
1	Тесьмы узкой на погоны 4 старшимъ писарямъ, 4 фельдшерамъ и 1 унтеръберейтору по 12 верш.; 6 младшимъ писарямъ и 2 аптекарскимъ ученикамъ по 8 верш., всего 10 арш. 12 верш., 3 к. за арш	17	—	32½	—	32½
	Тесьмы гарусной на нашивки, примѣрно 12 человѣкамъ, по 8 верш., итого 6 арш., по 8 к. за арш.	12	—	48	—	48
20	Пуговицъ, по 22 шт. на мундиръ, 7 р. за тысячу, а за	374	2	62	—	13
1	*Шаравары сѣраго гвардейскаго сукна:*					
	На каждыя по 1 арш. 12 верш., въ 1 р. 97½ к. за арш. . . . . 3 р. 45⅝ к.					
	Сукна краснаго на выпушку 1½ верш., 2 р. 20 к. за арш. . . . . 20⅝ —					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Холста подкладочнаго 7 арш. 4 верш., 6 к. за арш. 43½ —					
	4 р. 9¾ к.	17	69	65½	69	65½
	Шаравары лѣтнія:					
	На одинъ шаравары фламскаго полотна 2 арш. 7 верш., 22 к. за арш. . . . . 53⅝ к.					
	Холста подкладочнаго 7 арш., по 6 к. за арш. . . . 42 —					
	95⅝ к.	17	16	25½	16	25½
1	Галстукъ съ манишкою, на каждый по 10 к., а на	17	1	70	1	70
1	На шитье вышеозначенной одежды по 4 р. на человѣка, а на	17	68	—	68	—
1	Рубахъ по двѣ каждому, на одну рубашку холста рубашечнаго 6 арш. 12 верш., 8 к. за арш., итого на одного человѣка 1 р. 8 к., а на	17	18	36	18	36
1	На третью рубашку деньгами, по 25 к. на человѣка, а на	17	4	25	4	25
1	Сапогъ длинныхъ, смазныхъ гвардейскихъ, изъ бѣлой юфты, по 2 пары, 1 р. 60 к. за пару, 3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары, 50 к. за пару, 1 р. 50 к., на шитье и починку 1 р. за пару, 2 р., итого на на одного человѣка 6 р. 70 к., а на . .	17	113	90	113	90
	На портянки и шерстяные носки, по 30 к. на человѣка, а на	17	5	10	5	10
		—	—	—	456	17½
	На одежду швейцару	—	—	—	50	—
	Итого на обмундированіе нижнихъ чиновъ и швейцара	—	—	—	1.111	91
	XI. Ружейная аммуниція для нижнихъ чиновъ.					
20	Тесаковъ обоюдо-острыхъ по 2 р. 70 к.	27	72	90	3	64½
1	На ремонтъ тесачныхъ поженъ, по 5 к. на каждыя, а на	27	1	35	1	35

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
8	Портупей съ лопастями, по 60 к. за каждую, а на	27	16	20	2	2½
20	Бляхъ желѣзныхъ воронеными, по 10 к.	27	2	70	—	13½
10	Барабановъ изъ желтой мѣди съ гербами, дубовыми обручами, палками и бунтами, за каждый по 10 р., а за . . .	7	70	—	7	—
8	Перевязей барабанныхъ, лакированныхъ изъ черной кожи, по 1 р.	7	7	—	—	87½
20	Къ нимъ приборъ мѣдный, по 80 к. . .	7	5	60	—	28
8	Погоновъ барабанныхъ, по 50 к. . . .	7	3	50	—	43¾
1	Кожъ барабанныхъ, по 3 штуки на каждый барабанъ, по 60 к. за штуку . .	21	12	60	12	60
5	Струнъ, на каждый барабанъ по 3 пучка, 50 к. за пучокъ, а за	21	10	50	2	10
1	Веревокъ на каждый барабанъ по 5 саж., 5 к. за саж., а за	35 с.	1	75	1	75
3	Наколѣнниковъ изъ телячьей кожи, съ шерстью, по 1 р. 20 к. за каждый, а за	7	8	75	2	91⅔
8	Рожковъ сигнальныхъ, по 10 р. каждый	11	110	—	13	75
8	Къ нимъ ремней съ пряжками, по 60 коп.	11	6	60	—	82½
8	Кожанныхъ ранцевъ кавказскаго образца, съ ремнями и крючками, для барабанщиковъ и горнистовъ, по 3 р. 50 к. .	18	63	—	7	87½
10	Къ нимъ котелковъ желѣзныхъ, по 50 коп.	18	9	—	—	90
1	На ремонтъ пистолетовъ, по 25 к. . .	18	4	50	4	50
8	Пистолетныхъ получушекъ съ шнурками, по 1 р. 50 к. за каждую, а за . . .	18	27	—	3	37½
8	Патронташей, 10 гнѣздныхъ, по 1 р. .	18	18	—	2	25
	Итого на ружейную аммуницію нижнимъ чинамъ	—	—	—	68	59
1	**XII.** На наемъ служителей	—	13.000	—	13.000	—
1	**XIII. На разные предметы.**					
	На содержаніе церкви, лазарета и портомойни; на расходы по устройству ла-					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	геря, на столовые приборы, бѣлье и кухонную посуду, на вещи въ покояхъ, на чистоту и опрятность юнкеровъ, необходимые разъѣзды юнкеровъ по техническимъ занятіямъ, на набивку льдомъ погребовъ, на погребеніе умершихъ юнкеровъ, на наемъ бабки для женатыхъ нижнихъ чиновъ, на иллюминацію, въ вознагражденіе гвардейскихъ унтеръ-офицеровъ, прикомандированныхъ къ Училищу, и на улучшеніе ихъ пищи и другіе, штатомъ неопредѣленные, расходы	—	7.000	—	7.000	—
	Всего	—	—	—	109.870	13

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Содержаніе Военнаго Училища не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ, но дозволяется изъ суммъ, въ табели исчисленныхъ, остаткомъ одной статьи пополнять недостатокъ другой, не распространяя, однакожъ, этого правила на сумму, назначенную на учебныя пособія, которая должна расходоваться только на предметы прямаго своего назначенія, и къ покрытію недостатковъ по другимъ статьямъ служить не можетъ.

2) Опредѣленные для обмундированія и снаряженія юнкеровъ и нижнихъ чиновъ матеріалы и вещи, въ случаѣ требованія Начальника Училища, отпускаются интендантскимъ вѣдомствомъ, по цѣнамъ, вѣдомствомъ симъ установленнымъ.

3) Предметы артиллерійскаго довольствія получаются отъ ближайшихъ лабораторій, по установленнымъ цѣнамъ.

4) Полагаемыя для стола юнкеровъ мука ржаная, крупа гречневая, простая и обдирная, а равно и для нижнихъ чиновъ, въ случаѣ требованія Начальника Училища, отпускаются отъ интендантскаго вѣдомства, по его заготовительнымъ цѣнамъ, безъ надбавокъ.

5) Число вольнонаемной прислуги не опредѣляется, но плата имъ полагается по дѣйствительному ихъ числу при заведеніи, считая по 120 руб. въ годъ, и въ общей сложности не свыше опредѣленной симъ штатомъ суммы.

6) Пожарные инструменты употребляются только въ заведеніи и на пожары въ городѣ не возятся.

7) Опредѣленные табелью на столовое довольствіе юнкеровъ по 25 коп. въ сутки на человѣка, требуются изъ Казначейства впередъ на мѣсяцъ, на штатное число юнкеровъ, съ зачетомъ остатка отъ предыдущаго мѣсяца; въ роты же отпускаются по наличному числу юнкеровъ, считая въ томъ числѣ и уволенныхъ въ непродолжительный отпускъ; на состоящихъ же въ лазаретѣ больныхъ юнкеровъ отпускается изъ опредѣленной по табели суммы, на счетъ некомплекта юнкеровъ въ Училищѣ, на каждаго больнаго, сверхъ 25 коп., еще по 10 коп. въ день, съ тѣмъ, чтобы въ общей сложности сумма на продовольствіе всѣхъ вообще юнкеровъ не превышала положеннаго по табели отпуска; могущіе же образоваться въ ротахъ экономическіе остатки отъ суммы на столовое довольствіе, какъ составляющіе собственность оныхъ, выдавать въ пособіе юнкерамъ, при производствѣ ихъ въ офицеры.

Приложеніе къ прил. XXII.

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе хора музыкантовъ при Военномъ Училищѣ.

		Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.			
			Одному.		Всѣмъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Продовольствіе.					
	Приварочныя деньги инструментальнымъ музыкантамъ: 11 унтеръ-офицерскаго званія, 16 рядовымъ и 8 музыкантскимъ ученикамъ, итого 35 человѣкамъ, каждому по 24 р. въ годъ	35	24	—	840	—
	На провіантъ тѣмъ же чинамъ, по 15 р. 37 к. каждому въ годъ	35	15	37	537	95
	(Слѣдуетъ исчислять по цѣнамъ современнымъ во время составленія смѣты).					
	Итого на продовольствіе	—	—	—	1.377	95

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Обмундированіе.					
	Инструментальнымъ музыкантамъ: 11 унтеръ-офицерскаго званія, 16 рядовымъ и 8 музыкантскимъ ученикамъ, всего 35 человѣкамъ:					
2	Шапка, по установленной формѣ, по 1 р. за каждую, а за	35	35	—	17	50
	Къ шапкѣ:					
10	Гербовъ мѣдныхъ, по 30 к. каждый	35	10	50	1	5
3	Султановъ красныхъ по 90 к.	35	31	50	10	50
1	Кокардъ, по 3 к. каждая	35	1	5	1	5
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, по 1 р. 25 к. каждый	35	43	75	7	29

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
3	Шинель сѣраго фабричнаго сукна, на каждую по 4 арш. 8 верш., 1 р. 15 к. за аршинъ, 5 р. 17½ к. Сукна приборнаго на петлицы, погоны и выпушку петлицъ, по 1 верш., 2 руб. 20 к. за аршинъ . . . . . — 14 — Холста подкладочнаго 5 арш., по 6 к. за аршинъ . . . . . — 30 —					
	5 р. 61½ к.	35	196	52	65	50¼
3	Тесьмы бѣлевой, узкой, на нашивки отличій на погонахъ 1-му 12 верш., а 10 человѣкамъ по 8 верш., итого 5 арш. 12 верш., 3 к. за аршинъ	11	—	17	—	5⅔
20	Пуговицъ мѣдныхъ, по 10 на каждую, по 7 р. за тысячу, а за	350	2	45	—	12¼
2	Полукафтанъ съ шараварами: Сукна темнозеленаго, армейскаго, безворснаго, по 4 арш., 1 р. 80 к. за аршинъ . . . 7 р. 20 к. Сукна приборнаго, гвардейскаго, на петлицы, погоны и канты, по 3 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . — 41¼ — Сукна краснаго, на наплечники, по 1 верш., 2 р. 20 к. за аршинъ . . . . . — 14 — Тесьмы бѣлевой: Широкой, съ процвѣтомъ, на наплечники, петлицы и клапаны, по 3 арш., 5 к. за аршинъ . . . . . — 15 — Узкой, безъ процвѣта, на верхушки петлицъ и клапановъ, по 12 верш., 3 к. за арш . . . . . — 2½ — Каразеи черной, по 15 верш., 32 к. за аршинъ . . . . . — 30 — Холста подкладочнаго по 10 арш. 4 верш., 6 к. за аршинъ . . . . . — 61 —					
	8 р. 84¼ к.	35	309	48¾	154	74¼
2	Галуна золотаго, армейскаго, широкаго 27 человѣкамъ, по 2 арш. 4 верш., 80 к. за аршинъ, итого одному 1 р. 80 к.	27	48	60	24	30
2	Тесьмы бѣлой, на нашивку отличій на погонахъ одному 12 верш. и 10 человѣкамъ по 8 вер., 5 арш. 12 верш., по 3 к. за аршинъ	11	—	17	—	5⅔

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
2	Тесьмы гарусной на нашивки, примѣрно 15 человѣкамъ, по 8 верш., 8 к. за аршинъ, итого одному 4 к., а	15	—	60	—	30
20	Пуговицъ мѣдныхъ, по 22 штуки на каждый, 7 р. за тысячу, а за	770	5	39	—	27
1	Шаравары лѣтнія:					
	На одпѣ шаравары фламскаго полотна 2 арш. 7 верш., 22 к. за аршинъ, 53¼ к., холста подкладочнаго по 7 арш. на каждыя, 6 к. за аршинъ, итого одному 95½ к., а	35	33	42	33	42
1	Галстукъ съ манишкой, по 10 к. каждый	35	3	50	3	50
2	Рубахъ гимнастическихъ парусиныхъ, за каждую деньгами по 67 к., а на	35	23	45	11	72½
1	На шитье вышеозначенной одежды по 5 р. на человѣка, а на	35	175	—	175	—
1	Рубахъ каждому по 2, на одну рубаху холста рубашечнаго 6 арш. 12 верш., 8 к. за аршинъ, итого на одного человѣка 1 р. 8 к., а на	35	37	80	37	80
1	На третью рубаху деньгами по 25 к. каждому, а на	35	8	75	8	75
1	Сапогъ длинныхъ смазныхъ, гвардейскихъ, изъ бѣлой юфты, по 2 пары, по 1 р. 60 к. за пару—3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары, 50 к. за пару—1 р. 50 к., на шитье, починку и смазку сапогъ 1 р. за пару—2 р., итого на одного человѣка 6 р. 70 к., а на . .	35	234	50	234	50
1	На портянки и шерстяные носки 30 к. на человѣка, а на	35	10	50	10	50
	Примѣчаніе. Рукавицы суконныя дѣлаются изъ стараго матеріала.					
	Итого на обмундированіе	—	—	—	797	94
	Оружіе и аммуниція.					
20	Тесаковъ обоюдоострыхъ, по 2 р. 70 к., а за . . .	35	94	50	4	72½
1	На ремонтъ тесачныхъ ноженъ, по 5 к.	35	1	75	1	75
8	Портупей съ лопастями по 60 к., а за	35	21	—	2	62½
20	Блях желѣзныхъ воронепыхъ, по 10 к. на каждую, а на	35	3	50	—	17½
8	Перевязей барабанныхъ лакированныхъ, изъ черной кожи, по 1 р. каждая	2	2	—	—	25
20	Къ нимъ приборъ мѣдный по 80 к.	2	1	60	—	8

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
1	Кожъ барабанныхъ 3 штуки на каждый, по 60 к. за штуку, а за	6	3	60	3	60
5	Струнъ, на каждый барабанъ по 3 пучка, 50 к. за пучекъ, а за	6	3	—	—	60
1	Веревокъ на каждый барабанъ по 5 саж., 5 к., а за.	10	—	50	—	50
3	Наколѣнниковъ изъ телячьей кожи съ шерстью, по 1 р. 20 к. каждый	2	2	50	—	83½
					15	26
1	На постоянную починку инструментовъ, на покупку нотной бумаги и проч.	—	—	—	125	—
1	На покупку музыкальныхъ инструментовъ . . .	—	—	—	287	87½
	Итого на оружіе, аммуницію и инструменты хора музыкантовъ	—	—	—	428	13
	Всего	—	—	—	2.604	2

Приложеніе XXIII.

(Къ ст. 292).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ, и суммамъ на содержаніе Николаевскаго Кавалерійскаго Училища съ приготовительнымъ Пансіономъ.

	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ. Одному. Рубли.	Коп.	Всѣмъ. Рубли.	Коп.
I. На столовое содержаніе.					
На пищу, утреннее и вечернее питье юнкерамъ и воспитанникамъ, по 25 к. въ сутки на каждаго, полагая въ томъ числѣ и провіантъ: юнкерамъ . . .	200	90	—	18.000	—
воспитанникамъ.	100	90	—	9.000	—
Итого	—	—	—	27.000	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	II. Обмундированіе 200 юнкеровъ эскадрона.					
1	Шапка, по установленной формѣ, на каждую по 1 руб., а за	200	200	—	200	—
	Къ шапкѣ:					
1	Басону гаруснаго на околышъ по 14 верш., 175 арш., по 8 к. за аршинъ	200	14	—	14	—
10	Гербовъ мѣдныхъ, гвардейскихъ, по 30 к. за каждый, а за	200	60	—	6	—
2	Султановъ изъ бѣлаго волоса, по 75 к. каждый, а за	200	150	—	75	—
1	Кокардъ, по 3 к. каждая	200	6	—	6	—
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к., а за	200	250	—	41	66
2	Шинель сѣраго фабричнаго сукна, на каждую по 4 арш. 8 верш., по 1 р. 25 к. за аршинъ—5 р. 62½ коп., прибornаго на погоны, клапаны и выпушку клапановъ 1 вер., по 2 р. 20 к. за аршинъ—13½ к., холста подкладочнаго 5 арш., по 8 к. за арш.—40 коп., итого на одну шинель 6 р. 16 к., а за	200	1.232	—	616	—
	Къ шинелямъ:					
10	Пуговицъ красной мѣди, съ гербами, по 10 шт. на каждую, по 8 р. за тысячу, а за	2000	16	—	1	60
2	Галуна золотаго, узкаго, къ 200 шинелямъ, по 1 арш. и 1 верш., — 212 арш. 8 верш., по 60 к. за арш.	—	127	50	63	75
1	Мундиръ изъ темнозеленаго, армейскаго неворсованнаго сукна, на оный сукна 2 арш. 4 15/30 вер., по 1 р. 80 к. за аршинъ, 4 р. 10½ к., и прибornаго на воротникъ, погончики, эполеты, выпушку воротниковъ, клапаны на воротникѣ, на подшивку металлическихъ эполетъ, на обшлага и выпушку по борту и карманныхъ клапановъ 3 вер., по 2 р. 20 к. за аршинъ, 41¼ к., холста подкладочнаго 6 арш. 8 вер., по 8 к. за аршинъ, 52 к., коленкору на карманы 6 вер., по 28 к. арш., 10¼ к., крашенины подъ борта 1 ар., 11 к., итого на одинъ 5 р. 25 к., а за	200	1.050	—	1.050	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	Къ мундирамъ:					
1	Настегныхъ лацкановъ, алаго сукна $2^{15}/_{30}$ вер., по 2 р. 20 к. за аршинъ—$34^1/_4$ к., и темнозеленаго на подшивку лацкана $1^5/_{30}$ вер., по 1 р. 80 к. за арш., $12^3/_4$ к., холста подкладочнаго 3 вер., по 8 к. за арш., $1^1/_2$ к., итого на одинъ лацканъ $48^1/_2$ к., а за	200	97	—	97	—
10	Пуговицъ красной мѣди, съ гербами, по 24 на каждый, по 8 р. за тысячу, а за	4800	38	40	3	84
1	Галуна золотаго, на 200 мундировъ, гвардейскаго широкаго на воротникъ скошенный и обшлага, безъ клапановъ, по 1 арш. 15 верш., 387 арш. 8 вер., по 1 р. за арш., 387 р. 50 к. и узкаго на 200 металлическихъ эполетъ, по 11 верш. на каждые, всего 137 арш. 8 верш., по 60 к. за аршинъ, 82 р. 50 к.	—	470	—	470	—
1	Басона на петлицы, по одной на воротникѣ и по одной на обшлагахъ, широкаго по 8 вер. и узкаго по 8 вер., всего 1 аршинъ на каждый, всего 200 арш., по 8 к. за арш.	—	16	—	16	—
1	Спурка гарусная по 8 вер., 100 арш., по $^1/_2$ к. за аршинъ	—	1	50	1	50
10	Эполетъ, красной мѣди, чешуйчатыхъ, по 1 р. 20 к. за пару	200	240	—	24	—
1	Кушакъ, на каждый сукна неворсованнаго, темнозеленаго, $1^9/_{30}$ вер., по 1 р. 80 к., $14^1/_4$ к. и алаго $^{26}/_{30}$ вер., по 2 р. 20 к., $11^3/_4$ к., итого 26 к., а за .	200	52	—	52	—
10	Вицъ-мундиръ, сукна темнозеленаго, неворсованнаго, 2 арш. 6 вер. по 1 р. 80 к. за арш.,—4 р. $27^1/_2$ к., приборнаго по 1 верш., по 2 р. 20 к. за аршинъ, $13^3/_4$ к., холста подкладочнаго 4 арш. 8 вер., по 8 к. аршинъ, 36 к., крашенины 1 арш. 11 к., колешкору 6 вер. по 28 к. за аршинъ, $10^1/_2$ к., итого на одинъ вицъ-мундиръ 4 р. $98^3/_4$ к., а за . .	200	997	50	997	50
	Къ нимъ:					
10	Пуговицъ красной мѣди, съ гербами, по 18 штукъ на каждый, по 8 р. за тысячу, а за	3600	28	80	2	88
1	Китель, на каждый фламскаго полотна, гвардейскаго, 3 арш. 10 вер. по 35 к. за аршинъ, 1 р. $26^3/_4$ к., а за	200	253	50	253	50
2	Чакчиры, съ лампасами, на каждыя суконъ гвардейскихъ: темнозеленаго 1 арш. 10 верш., по 1 р. 80 к. за арш., 2 р. $92^1/_2$ к., и алаго 5 вер., по 2 р.					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	20 к. за арш., 68½ к., холста подкладочнаго 7 арш. 4 вер., по 8 к. за арш., 58 к. и на штрипки, изъ черной кожи, 10 к., итого 4 р. 29 к., а за	200	858	—	429	—
2	Шаравары сѣроснняго сукна, три пары, на каждыя сукопъ гвардейскихъ: сѣроснняго 1 арш. 10 верш., по 2 р. 20 к. за аршинъ,—3 р. 57½ к., алаго на выпушку 1 вер., по 2 р. 20 к. за аршинъ,—13¾ к., холста подкладочнаго 7 арш. 4 вер., по 8 к. за арш., 58 к., кожъ для подшивки въ шагу и кожаныя подмочки 1 пара—75 к., итого на однѣ шаравары 5 р. 4¼ к., а за	600	3.025	50	1.512	75
2	Шаравары лѣтнія, къ кителю, на каждыя фламскаго полотна, гвардейскаго, 2 арш. 7 вер., по 35 к. за арш.—85¼ к., холста подкладочнаго 1 арш. 4 вер., по 8 к. арш. — 10 к., итого на однѣ шаравары 95¼ к., а за	200	190	50	95	25
1	Галстуковъ по два, по 15 к. за каждый, а за . .	400	60	—	60	—
1	Перчатокъ замшевыхъ, по три пары, по 1 р. пара, а за	600	600	—	600	—
1	Подтяжки замшевыя, по 1 р. 25 к. за каждыя, а за	200	250	—	250	—
1	На обувь, по 12 р. на человѣка, а на	200	2.400	—	2.400	—
	Къ сапогамъ:					
10	Шпоръ желѣзныхъ, по три пары, по 30 к. за пару, а за	600	180	—	18	—
1	На швейныя принадлежности и наемъ вольныхъ мастеровыхъ, какъ для постройки новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, по 10 р. 50 к. на каждаго, а на	200	2.100	—	2.100	—
	Итого на обмундированіе юнкеровъ .	—	—	—	11.457	23
	Для 100 воспитанниковъ приготовительнаго пансіона:					
1	Шапка съ кокардою, по установленной формѣ, на каждую по 1 р., а за	100	100	—	100	—
	Къ шапкѣ:					
1	Галуна на околошъ золотаго, массивнаго, 14 вер., по 2 р. арш.—1 р. 75 к., а за	100	175	—	175	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 10 к., а за	100	110	—	18	33¼
2	Шинель темносѣраго драпа, на каждую по 3 арш. 13 вер., по 3 р. за арш.—11 р. 43¾ к., приборнаго на погоны, клапаны и выпушку клапановъ 18/30 вер., по 2 р. 20 к. за арш.—8¼ к., холста подкладочнаго 4 арш. 8 вер., по 8 к. за арш.—36 к., итого на одну шинель 11 р. 88 к., а за	100	1.188	—	594	—
	Къ шинелямъ:					
10	Пуговицъ красной мѣди, съ гербами, по 10 шт. на каждую, по 8 р. за тысячу, а за	1000	8	—	—	80
2	Мундировъ изъ темнозеленаго сукна, по три, на одинъ сукна по 1¾ ар., по 1 р. 97 к. за арш.—3 р. 44¾ к., и приборнаго на воротникъ и погоны 1 3/30 вер., по 3 р. 50 к. за ар.—24 к.; холста подкладочнаго, кадетскаго, 3 ар. 4 вер., по 8 к. за ар.—26 к. и стамеду чернаго, подъ юбку, 10 вер., по 80 к. за арш.—50 к.; итого 4 р. 44¾ коп. . . .	300	1.334	25	667	12½
	Къ мундирамъ:					
10	Пуговицъ красной мѣди, съ гербами, по 18 на каждый, по 8 р. за тысячу, а за	2700	21	60	2	16
	(Пуговицъ полагается на половинное число мундировъ).					
1	Галуна золотаго, широкаго, на петлицы къ воротникамъ по 5½ вер., по 1 р. 25 к. за арш.—42¾ к. и узкаго 4 вер., по 65 к. арш.—16¼ к., итого 59 к.	150	88	50	88	50
2	Шаравары сѣросиняго сукна, по три пары, на каждую пару сукна сѣросиняго по 1 арш. 9 вер., по 2 р. 20 к. за арш.—3 р. 43¾ к., алаго на выпушку 23/30 вер., по 2 р. 20 к. за арш.—10½ к., холста подкладочнаго 5 арш., по 8 к. за арш.—40 к., итого на шаравары 3 р. 94¼ к., а за	300	1.182	75	591	37¼
1	Шаравары лѣтнія, на опыя фламскаго небѣленаго полотна 2 ар. 5 вер., по 32 к. за арш.—74 к., холста подкладочнаго кадетскаго 1 ар. 4 вер., по 8 к. за арш.—10 к., итого на однѣ шаравары 84 к., а за	100	84	—	84	—
1	Галстуковъ съ манишкою, по два, по 11½ к. за каждый, а за	200	23	—	23	—
1	Перчатокъ замшевыхъ, по двѣ пары, по 1 р. за пару, а за	200	200	—	200	—
1	Подтяжекъ, по одной парѣ, по 40 к. за каждую, а за	100	40	—	40	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	Кушаковъ, по одному, на каждый сукна неворсованнаго, темнозеленаго $3^{9}/_{30}$ вер., по 1 р. 80 к.—$14^{1}/_{4}$ к. и алаго $^{26}/_{30}$ вер., по 2 р. 20 к.—$11^{3}/_{4}$ к., итого 26 к., а за	100	26	—	26	—
1	Обувь, по 10 р. на человѣка, а на	100	1.000	—	1.000	—
1	Рубахъ гимнастическихъ изъ фламскаго небѣленаго полотна, 2 ар. 10 вер., по 32 к. за арш.—84 к., а за	100	84	—	84	—
1	Поясовъ шерстяныхъ, считая по 10 к. за каждый, а за	100	10	—	10	—
1	На швейныя припадлежности и наемъ вольныхъ портныхъ какъ для постройки новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, 8 р. на человѣка, а на	100	800	—	800	—
	Итого на обмундированіе воспитанниковъ	—	—	—	4.504	29
	А всего на обмундированіе . . .	—	—	—	15.961	52
	III. На оружіе и оружейную аммуницію:					
1	На ремонтъ ружей, винтовокъ, по 50 к. на каждое	50	25	—	25	—
	(Гладкоствольныя ружья, прежняго образца, остаются въ Училищѣ для домашнихъ ученій и ремонтируются изъ остатковъ отъ смѣтныхъ суммъ).					
1	На ремонтъ штыковъ и ноженъ, по 50 к. на каждыя	50	25	—	25	—
8	Погоновъ ружейныхъ, изъ красной юфты, по 35 к. за каждый, а за	50	17	50	2	$18^{3}/_{4}$
8	Накладокъ на стержни, по 2 коп. за каждую, а за	50	1	—	—	$12^{1}/_{2}$
1	Пробокъ ружейныхъ, по 3 коп. за каждую, а за .	50	1	50	1	50
1	На отвертки и нажимки, по 3 коп., а за	50	1	50	1	50
8	Патронташей ружейныхъ, изъ глянцовой кожи, въ 40 гнѣздъ, съ капсюльною сумочкою, по 3 руб. 18 к. за каждый, а за	50	159	—	19	$87^{1}/_{2}$

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	Къ патронташу:					
8	Перевязей изъ бѣлой замшевой кожи, по 57 коп. за каждую, а за	50	28	50	3	56¼
20	Колецъ 2 и пряжка желѣзная 1, по 3 коп. за приборъ, а за	50	1	50	—	7½
1	На ремонтъ пистолетовъ, по 20 коп.	144	28	80	28	80
	Къ пистолетамъ:					
8	Накладокъ на стержни, по 2 коп. за каждую, а за	144	2	88	—	36
2	Шпурковъ шерстяныхъ, красныхъ, по 22 коп. за каждый, а за	144	31	68	15	84
6	Чушекъ пистолетныхъ, изъ бѣлой глянцевой кожи, съ двумя пряжками, по 1 руб. за каждую, а за	144	144	—	24	—
8	Поясовъ къ чушкамъ, изъ черной сыромятной кожи, съ желѣзными пряжками, по 35 к., а за . . .	144	50	40	6	30
8	Патронташей пистолетныхъ, глянцевыхъ, съ капсюльными сумочками и боевыми ремнями, въ 10 гнѣздъ по 97½ коп. за каждый, а за	144	140	40	17	55
	Къ патронташамъ:					
20	Колецъ по два желѣзныхъ, по 2 коп. за каждое, а за	144	2	88	—	14¼
8	Перевязей изъ бѣлой замшевой кожи, съ желѣзною пряжкою, по 60 коп. за каждую, а за	144	86	40	10	80
1	На ремонтъ штуцеровъ, по 30 коп.	32	9	60	9	60
	Къ штуцерамъ:					
2	Шпурковъ шерстяныхъ, красныхъ къ прибойникамъ, по 22 к. за каждый, а за	32	7	4	3	52
10	Пробокъ съ мѣдною пуговицею, по 3 коп. за каждую, а за	32	—	96	—	9½
8	Накладокъ на стержни, по 2 коп. за каждую, а за	32	—	64	—	8
8	Чехловъ кожаныхъ штуцерныхъ, съ сукномъ и пряжками, по 1 руб. 32 коп., а за	32	42	24	5	28

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
8	Панталерныхъ перевязей, съ ремнями, по 60 коп. за каждую, а за	32	19	20	2	40
	Къ перевязямъ:					
20	Крючекъ большой одинъ, пряжка одна и кольцо одно, желѣзныя, за приборъ по 25 коп., а за . . .	32	8	—	—	40
8	Патронташей штуцерныхъ, изъ черной глянцевой кожи, съ капсюльными сумочками въ 20 гнѣздъ, по 1 руб. 15½ коп. за каждый, а за	32	36	96	4	62
8	Къ нимъ перевязи изъ бѣлой замшевой кожи, по 60 коп. за каждую, а за	32	19	20	2	40
20	Къ патронташамъ колецъ, по два желѣзныхъ, по 1 коп. за штуку	64	—	64	—	3
10	Сабля драгунская, офицерскаго образца, съ кожанными ножнами для вахмистра	1	8	50	—	85
10	Сабель драгунскихъ, съ мѣдными эфесами и кожанными ножнами	200	—	—	—	—
1	На ремонтъ оныхъ по 15 коп.	—	30	—	30	—
	Къ саблямъ:					
1	Темляковъ серебряныхъ, по 75 коп. за каждый, а за.	32	24	—	24	—
2	Темляковъ изъ юфтовой кожи, по 30 коп. за каждый, а за	200	60	—	30	—
4	Портупей чрезъ плечо, по образцу драгунскихъ, изъ бѣлой замшевой кожи, по 60 коп. за каждую, а за.	200	120	—	30	—
10	Къ портупеямъ мѣднаго прибора, пряжекъ по 3 и колецъ 2, по 35 коп. за приборъ, а за	200	70	—	7	—
20	Пикъ желѣзныхъ, съ древками, желѣзными скобами и накопечниками	72	—	—	—	—
1	На ремонтъ оныхъ по 10 коп.	—	7	20	7	20
	Къ пикамъ:					
4	Темляковъ изъ сыромятныхъ ремней, по 25 коп. за каждый, а за	72	18	—	4	50
2	Флюгеровъ изъ бѣлаго и алаго стамеда, по 1 руб. за каждый, а за	72	72	—	36	—
	Итого на оружіе и оружейную аммуницію	—	—	—	380	59

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	IV. На бѣлье и постели съ принадлежностями.					
1	Рубахи, по три каждому, по 1 руб. 30 коп. за рубаху, а за	900	1.170	—	1.170	—
1	Подштанники, по четверо каждому, 85 коп. за подштанники, а за	1200	1.020	—	1.020	—
1	Носки бумажные, по восьми паръ каждому, по 25 коп. за пару, а за	2400	600	—	600	—
1	Платки носовые, по 6 каждому, по 25 коп. съ обрубкою за платокъ, а за	1800	450	—	450	—
1	Утиральниковъ, по 2 каждому, съ обрубкою по 25 коп., а за	600	150	—	150	—
1	На ремонтъ кроватей желѣзныхъ, съ деревянными днищами, по 25 коп. на каждую, а на	300	75	—	75	—
1	На ремонтъ тюфяковъ съ подушками, набитыхъ: первые конскимъ волосомъ, вторыя полупухомъ, 75 коп., а за	300	225	—	225	—
1	Наволочки къ подушкамъ, къ каждой по одной, по 70 к. за каждую, а за	300	210	—	210	—
1	Простыней, по 1 къ каждой кровати, по 1 руб. 40 коп., а за	300	420	—	420	—
6	Одѣялъ байковыхъ, по 6 руб. за каждое, а за . .	300	1.800	—	300	—
1	Чехловъ по два на кроватныя дужки, по 50 коп. за каждый, а на кровать по 1 руб.	300	300	—	300	—
	Итого на бѣлье и постели . . .	—	—	—	4.920	—
	V. Учебныя пособія, пополненіе библіотекъ, музеевъ и естественныхъ кабинетовъ и на гимнастическія и фехтовальныя принадлежности . . . . . эскад. Учил. . .	—	4.000	—	4.000	—
	пансіона	—	1.000	—	1.000	—
	Итого	—	5.000	—	5.000	—
	VI. На лѣтнія практическія занятія и на обученіе юнкеровъ стрѣльбѣ въ цѣль	—	2.100	—	2.100	—
	VII. На ремонтъ зданій, отопленіе, освѣщеніе и на содержаніе чистоты и опрятности въ зданіяхъ и заготовленіе дровъ и соломы въ лагеряхъ и на маневрахъ	—	21.500	—	21.500	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	По конюшнѣ и манежу:					
1	На фуражъ верховыхъ лошадей: офицерскихъ 11, строевыхъ юнкерскихъ 220 и трубаческихъ 5, считая дачу овса по 4 гарн., сѣна по 10 фунт., соломы 4 фунт. въ сутки каждой	236	18.960	43	18.960	43
	(Слѣдуетъ исчислять по современнымъ справочнымъ цѣнамъ).					
1	На фуражъ 15 фурштатскихъ лошадей, считая дачу каждой въ сутки овса 4 гарн., сѣна 20 ф. и соломы 3 ф.	15	1.397	83½	1.397	83½
	(Слѣдуетъ исчислять по современнымъ справочнымъ цѣнамъ).					
10	На покупку строевыхъ ремонтныхъ лошадей, полагая на каждую по 198 руб., а по числу	225	44.550	—	4.455	—
1	На освѣженіе лошадей по 50 руб.	10	500	—	500	—
1	На ремонтъ фурштатскихъ лошадей	15	84	37½	84	37½
1	На ковку и лекарство лошадей, считая по 5 р. на лошадь	240	1.200	—	1.200	—
1	На наемъ вольной прислуги, взамѣнъ ремонтной команды	—	1.000	—	1.000	—
		—	—	—	27.597	64
	Конскаго снаряженія:					
3	Вальтраповъ суконныхъ съ кожею, по 10 руб. за каждый, а за	181	1.810	—	603	33½
10	Потниковъ изъ овечьей шерсти, съ кожанными крышками, по 5 руб. за каждый, а за	181	905	—	90	50
4	Попонъ конскихъ, съ троками, на каждый сукна сѣраго фабричнаго 2 арш., по 1 р. 15 к. за арш.—2 р. 30 к., холста подкладочнаго 8 арш. 12 вер., по 6 к. за арш.,—52½ к., за шитье и на заготовленіе троковъ по 1 р.—3 р. 82½ к.	225	860	62½	215	15½
10	Сѣделъ со всѣмъ ременнымъ уборомъ, изъ черной глянцевой кожи, по 14 р. 35 к. за каждое, а за .	181	2.597	35	259	73½
	Къ сѣдламъ:					
20	Стремянъ желѣзныхъ, по 1 парѣ, считая по 94 к. за пару, а за	181	170	14	8	50½

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
20	Мундштуковъ, съ трензельными удилами и пряжками, за каждый по 1 р. 15 к., а за	181	208	15	10	40½
4	Чемодановъ, на каждый сукна сѣраго фабричнаго 9½ верш., по 1 р. 25 к. за арш.—74 к., холста подкладочнаго 1 арш. 12 верш., по 6 к. за арш.—10½ к., за шитье 8 к., итого за каждый 92½ к., а за.	181	167	42½	41	85½
8	Саковъ фуражныхъ, на каждый равендуха 2 арш., по 12½ к. за арш.—25 к. и на шитье 5 к., итого 30 к., а за	181	54	30	6	78½
2	Торбъ для корма лошадей, на каждую холста подкладочнаго по 1 арш. 12 вер., по 6 к. за арш.—10½ к. и шитье 3 к., итого 13½ к., а за	225	30	37½	15	18½
4	Недоуздокъ изъ черной кожи съ волосянымъ поводомъ, съ тремя желѣзными кольцами и двумя пряжками, по 1 р. за каждый, а за	225	225	—	56	25
4	Скребницъ желѣзныхъ, по 25 к. за каждую, а за .	225	56	25	14	6½
1	Щетокъ конскихъ , по 25 к. за каждую, а за . . .	225	56	25	56	25
4	Уздечекъ съ желѣзомъ и мартингаломъ, по 3 р. 50 к. за каждую, а за	100	350	—	87	50
		—	—	—	1.465	52½
	На манежную принадлежность:					
5	Сѣделъ вольтижорскихъ, съ приборомъ, большихъ, по 28 р. каждое	2	56	—	11	20
4	Сѣделъ вольтижорскихъ, съ приборомъ, малыхъ, по 23 р. за каждое	2	46	—	11	50
4	Кордъ, по 3 р., а за	26	78	—	19	50
4	Бичей, по 4 р. каждый, а за	9	36	—	9	—
10	Сѣделъ англійскихъ, съ приборомъ, по 22 р. за каждое, а за	50	1.100	—	110	—
5	Потниковъ къ сѣдламъ, изъ англійскаго фильца, по 3 р. за каждый, а за	50	150	—	30	—
4	Уздечекъ, съ развязными поводьями, по 3 р. 50 к. каждая, а за	8	28	—	7	—
8	Развязныхъ троковъ, по 22 р. каждый, а за . . .	8	176	—	22	—
		—	—	—	220	20

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	На содержаніе пожарнаго инструмента, обоза, экипажей, телѣгъ, роспусковъ, чановъ, бочекъ для воды, упряжи для подъемныхъ лошадей, смазку колесъ, кучерскую одежду и прочую экипажную принадлежность	—	250	—	250	—
1	На паемъ конюховъ	—	8.820	—	8.820	—
	Итого по конюшнѣ и манежу . .	—	—	—	38.353	36½
	IX. На продовольствіе нижнихъ чиновъ.					
1	Прирарочныя деньги: 3 каптенармусамъ, 1 артельщику, 1 штабъ-трубачу, 4 трубачамъ, 2 барабанщикамъ, 6 фельдшерамъ, 2 аптекарскимъ ученикамъ, 12 писарямъ, 1 коновальному ученику, каждому по 24 р., а	32	768	—	768	—
1	На провіантъ тѣмъ же чинамъ, каждому по 15 р. 37 к., а . . . . . (Слѣдуетъ исчислять по цѣнамъ современнымъ во время составленія смѣты).	32	491	84	491	84
	Итого на продовольствіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	1.259	84
	X. Обмундированіе нижнихъ чиновъ.					
	а) 1 штабъ-трубачу, 4 трубачамъ, 2 барабанщикамъ, 5 каптенармусамъ, 1 артельщику, всего 11 человѣкамъ:					
2	Шапка, по установленной формѣ, съ двумя кокардами, на каждую по 1 р., а за	11	11	—	5	50
	Къ шапкѣ:					
2	Басона на околышъ, шерстянаго, по 14 верш., по 8 к. за арш.—7 к. на человѣка, а на	11	—	77	—	38½
10	Гербовъ мѣдныхъ, гвардейскихъ, по 30 к. за каждый, а за	11	3	30	—	33
3	Султановъ: 4 изъ бѣлаго волоса, по 75 к., и 7 изъ краснаго волоса, по 90 к. за каждый, а за	11	9	30	3	10
1	Кокардъ, по 3 к. каждая	11	—	33	—	33
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к., а за	11	13	75	2	29

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
3	Шинель сѣраго фабричнаго сукна, на каждую по 4 арш. 12 верш., по 1 р. 15 к. за аршинъ,—5 руб. 46¼ к., приборнаго на погоны, клапаны и выпушку клапановъ 1 вер., по 2 р. 20 к. за арш.—13¾ к., холста подкладочнаго 5 арш., по 6 к. за арш.,—30 коп., итого на одну шинель 5 р. 90 к., а за	11	64	90	21	63¼
	Къ шинелямъ:					
20	Пуговицъ красной мѣди, съ гербами, по 10 на каждую, по 8 р. за тысячу, а за	110	—	88	—	4¼
3	Басона узкаго, на погоны унтеръ-офицерамъ, по 8 вер. на каждаго, по 8 к. за арш.,—4 к. на человѣка, а на	5	—	20	—	6½
2	Мундиръ трубачамъ и барабанщикамъ изъ темнозеленаго, армейскаго, безворснаго сукна: на оный сукна 2 арш. 4¹⁵⁄₃₀ вер., по 1 р. 80 к. за арш.,—4 руб. 10½ к. и приборнаго на воротникъ, погончики эполетные, выпушку воротниковъ и вокругъ наплечниковъ, на клапаны на воротникѣ, на подшивку металлическихъ эполетъ, на обшлага, выпушку по борту, карманныхъ клапановъ, на наплечники 6⁷⁄₃₀ вер., по 2 р. 20 к. за арш.,—83¾ к., каразеи черной 15 верш., по 32 к. за арш.,—30 к., холста подкладочнаго 3 арш., по 6 к. за арш.,—18 к., итого на одинъ мундиръ 5 р. 44¼ к., а за	7	38	9¾	19	4¾
2	Мундиръ кантенармусамъ и артельщику, изъ темнозеленаго безворснаго сукна, на оный сукна по 2 арш. 4¹⁵⁄₃₀ вер., по 1 р. 80 к. за арш.,—4 р. 10½ к., и приборнаго на воротникъ, погончики эполетные, выпушку воротниковъ, клапаны на воротникѣ, на подшивку металлическихъ эполетъ, на обшлага и выпушку по борту, карманныхъ клапановъ, 3 вер., по 2 р. 20 к. за арш.,—41½ к., каразеи черной 15 вер., по 32 к. за арш., 30 к., холста подкладочнаго 3 арш., по 6 к. за ар., 18 к., итого на мундиръ 5 р., а за	4	20	—	10	—
	Къ мундирамъ:					
2	Басону: 1 штабъ-трубачу, 3 кантенармусамъ и 1 артельщику, на петлицы, итого 5 человѣкамъ, по 1 на воротникѣ и по 1 на обшлагахъ, съ мыскомъ, широкаго по 8 вер., узкаго по 8 вер., 5 арш.,—4 трубачамъ, 2 барабанщикамъ, итого 6 человѣкамъ, на петлицы, по 2 на воротникѣ и по 1 на обшлагахъ, широкаго по 14 вер., узкаго по 12 вер., 9 арш. 12 вер.,—штабъ- трубачу, 4 трубачамъ, 2 барабанщикамъ, итого 7 человѣкамъ, широкаго и узкаго на выкладку мундировъ, безъ лацкановъ, по 17 арш. 8 вер. на каждаго—122 арш. 8 вер., по 8 к. за аршинъ,—10 р. 98 к., снурка гаруснаго на петлицы, по 1 на воротникѣ, и по 1 на обшлагахъ,					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	съ мыскомъ, 5 человѣкамъ по 8 вер., 2 арш. 8 вер., на петлицы, по 2 на воротникѣ и по 1 на обшлагахъ, 6 человѣкамъ, по 12 вер., 4 арш. 8 вер., итого 7 арш., по 1½ к. за арш.—10½ к., а за . . .	11	11	8½	5	54¼
2	Галуна золотаго, на 5 мундировъ, гвардейскаго, широкаго, на воротники скошенные, и обшлага, безъ клапановъ, по 1 арш. 14 вер., 9 арш. 6 вер., по 1 р. за аршинъ	—	9	37½	4	68¾
2	Настегныхъ лацкановъ, алаго безворснаго сукна 2 15/30 вер., по 2 р. 20 к. за арш., 34¼ к., темнозеленаго на подшивку лацкана 1 5/30 вер., по 1 р. 80 к. за ар.,—12¾ к., холста подкладочнаго 3 вер., по 6 к. за аршинъ, 1 к., итого на одни лацканы 48 к., а на	11	5	28	2	64
	Къ лацканамъ:					
2	Басону трубачамъ 5, барабанщикамъ 2, итого 7 человѣкамъ, на выкладку лацкановъ, по 9 арш. каждому, 63 арш., по 8 к. за аршинъ	—	5	4	2	52
20	Пуговицъ красной мѣди, съ гербами, по 24 на каждый, по 8 р. за тысячу	264	2	11	—	10½
20	Эполетъ, красной мѣди, чешуйчатыхъ, по 80 к. за пару, а за	11	8	80	—	44
2	Кушакъ, на каждый сукна безворснаго, темнозеленаго, 1 2/30 вер., по 1 р. 80 к. за арш.,—14¼ коп., алаго 26/30 вер., по 2 р. 20 к. за аршинъ,—11¾ коп., итого 26 к., а за	11	2	86	1	43
2	Китель, на каждый фламскаго полотна, гвардейскаго, 3 арш. 10½ вер., по 22 к. за арш., 80¼ к., а за	11	8	82¾	4	41¼
2	Чакчиры, съ лампасами, на каждыя сукна темнозеленаго, безворснаго, 1 арш. 13 вер., по 1 р. 80 к. за арш., 3 р. 26¼ к., алаго 5 вер., по 2 р. 20 к. за арш.,—68½ к., холста подкладочнаго 7 арш. 4 вер., по 6 к. за арш., 43¼ к., и на штрипки, изъ черной кожи 10 к., итого 4 р. 48 к., а за	11	49	28	24	64
2	Шаравары сѣросиняго сукна, на каждыя суконъ безворсныхъ: сѣросиняго 1 арш. 14 вер., по 2 р. 20 к. за аршинъ—4 р. 12¼ к., алаго на выпушку 1 вер., по 2 р. 20 к. за арш.—13¾ к., холста подкладочнаго 7 арш. 4 вер., по 6 к. за арш.—43½ к., кожъ для подшивки въ шагу и на кожанныя подмочки, 1 пара 75 к. итого на однѣ шаравары 5 р. 44¾ к., а за	11	59	92¼	29	96
2	Шаравары лѣтнія, на каждыя фламскаго полотна, гвардейскаго 2 арш. 7 вер., по 22 к. за арш., 53½ коп., холста подкладочнаго 7 арш., по 6 к. за арш., 42 к., итого на однѣ шаравары 95½ к., а за	11	10	50½	5	25¼

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	На шитье вышеозначенной одежды, по 5 р. на человѣка, а на	11	55	—	55	—
1	Галстуковъ по 2, по 10 к. за каждый, а за	22	2	20	2	20
1	Рубахъ холщевыхъ по 2, на каждую 6 арш. 12 вер., по 8 к. за арш.,—54 к., а за	22	11	88	11	88
2	Перчатокъ замшевыхъ, по 1 р. за пару, а за . . .	11 п.	11	—	5	50
1	Сапоговъ смазныхъ, длинныхъ, гвардейскихъ, по 2 пары, изъ бѣлой юфты, по 1 р. 60 к. за пару, 3 р. 20 к., подошвъ по 3 пары, по 50 к. за пару, 1 р. 50 коп., на шитье, починку и смазку сапогъ, 1 р. за пару, 2 р., итого на 1 челов. 6 р. 70 к., а на . . .	11	73	70	73	70
1	На третью рубаху 25 к., портянки и шерстяные поски 30 к., итого на человѣка 55 к., а на	11	6	5	6	5
20	Къ сапогамъ шпоръ желѣзныхъ, по 30 к. за пару, а за	11	3	30	—	16½
					298	84
	б) 12 писарямъ, 6 фельдшерамъ, 2 аптекарскимъ ученикамъ, 1 коновальному ученику, всего 21 человѣку:					
2	Шапка, по установленной формѣ, съ кокардою, по 1 р. за каждую, а за	21	21	—	10	50
	Къ шапкѣ:					
2	Басона на околышъ, шерстянаго, по 14 вер., по 8 коп. за аршинъ,—7 к. на человѣка, а на	21	1	47	—	73½
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 25 к., а за	21	26	25	4	37½
3	Шинель сѣраго, фабричнаго, безворснаго сукна, на каждую по 4 арш. 12 вер., по 1 р. 15 к. за аршинъ,—5 р. 46¼ к., приборнаго на погоны, клапаны и выпушку клапановъ 1 вер., по 2 р. 20 к. за арш., 13¾ к., холста подкладочнаго 5 арш., по 6 к. за арш.,—30 к., итого на одну шинель 5 р. 90 к., а за	21	123	90	41	30
	Къ шинелямъ:					
20	Пуговицъ, красной мѣди, съ гербами, по 10 на каждую, по 8 р. за тысячу, а за	210	1	68	—	8¼
3	Басону узкаго, на погоны 21 человѣку, по 8 вер. на каждаго, по 8 к. за арш., 4 к. на человѣка, а на.	21	—	84	—	28

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	Мундиръ изъ темнозеленаго армейскаго, безворсnаго сукна, 2 арш. $4^{15}/_{30}$ вер., по 1 р. 80 к. за арш., 4 р. $10^{1}/_{2}$ к., и приборнаго на воротники, выпушку воротниковъ, на клапаны на воротникѣ, обшлага, выпушку по борту, карманныхъ клапановъ, $2^{23}/_{30}$ верш., по 2 р. 20 к. за аршинъ,—38 к., каразеи черной 15 вер., по 32 к. арш.,—30 к., холста подкладочнаго 3 арш., по 6 к. за арш.,—18 к., итого на одинъ мундиръ 4 р. $96^{1}/_{2}$ к., а за	21	104	$26^{1}/_{2}$	104	$26^{1}/_{2}$
	Къ мундиру:					
1	Басона на 21 мундиръ, на петлицы, по 1 на воротникѣ и по 1 на обшлагахъ, съ мыскомъ, широкаго и узкаго по 1 арш., 21 арш., по 8 к. за арш., а за	21	1	68	1	68
1	Галуна золотаго, на 21 мундиръ, гвардейскаго, широкаго, на воротникъ скошенный и обшлага, безъ клапановъ, по 1 арш. 14 вер., по 1 р. за арш., а на человѣка 1 р. $87^{1}/_{2}$ к., всего на	21	39	$37^{1}/_{2}$	39	$37^{1}/_{2}$
20	Пуговицъ красной мѣди съ гербами, по 24 на каждый, по 8 р. за тысячу, а за	504	4	3	—	20
2	Китель, на каждый фламскаго полотна гвардейскаго 3 арш. $10^{1}/_{2}$ вер., по 22 к. за арш., $80^{1}/_{4}$ к., а за	21	16	$85^{1}/_{4}$	8	$42^{1}/_{2}$
1	Шаравары сѣросиняго сукна, на каждыя суконъ безворсныхъ: сѣросиняго 1 арш. 14 вер., по 2 р. 20 к. арш.,—4 р. $12^{1}/_{2}$ к., алаго на выпушку 1 вер., по 2 р. 20 к. арш.—$13^{3}/_{4}$ к., холста подкладочнаго 7 арш. 4 вер., по 6 к. за арш.—$43^{1}/_{2}$ к., на каждыя подмочки 10 к., итого на однѣ шаравары 4 р. $79^{3}/_{4}$ к., а за	21	100	$74^{3}/_{4}$	100	$74^{3}/_{4}$
1	На шитье вышеозначенной одежды, по 4 р. на человѣка, а на	21	84	—	84	—
1	Галстуковъ, по 10 к. за каждый, а за	21	2	10	2	10
1	Рубахъ холщевыхъ, по 2, на каждую 6 арш. 12 вер., по 8 к. за арш., 54 к., а за	42	22	68	22	68
2	Перчатокъ замшевыхъ, по 1 р. за пару, а за . . .	21	21	—	10	50
1	Сапоговъ, смазныхъ длинныхъ, гвардейскихъ, по 2 пары, изъ бѣлой юфты, по 1 р. 60 к. за пару—3 р. 20 к., подошвъ по три пары, 50 к. за пару, 1 р. 50 к., на шитье, починку и смазку сапоговъ 1 р. за пару—2 р., итого на 1 человѣка 6 р. 70 к., а на	21	140	70	140	70

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	На третью рубаху 25 к., портянки, шерстяные носки 30 к., итого на человѣка 55 к., а на	21	11	55	11	55
					583	49
	Итого на обмундированіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	882	34
	XI. Оружейная аммуниція для строевыхъ нижнихъ чиновъ.					
20	Пистолетовъ ударныхъ, съ прибором	5	—	—	—	—
1	На ремонтъ оныхъ, по 25 к.	5	1	25	1	25
	Къ пистолетамъ:					
8	Накладокъ на стержни, по 3 коп. за каждую, а за.	5	—	15	—	1¾
2	Снурковъ шерстяныхъ, красныхъ, по 22 к. за каждый, а за	5	1	10	—	55
8	Чушекъ пистолетныхъ, изъ бѣлой глянцевой кожи, съ 2 пряжками, по 1 р. за каждую, а за	5	5	—	—	62½
	Къ чушкамъ:					
8	Поясовъ къ чушкамъ, изъ черной сыромятной кожи, съ пряжками, по 30 к. за каждый, а за . . .	5	1	50	—	18¾
8	Патронташей пистолетныхъ, глянцевыхъ, съ капсюльными сумочками и боевыми ремнями въ 10 гнѣздъ, по 97½ за каждый, а за	5	4	87½	—	60¾
	Къ патронташамъ:					
20	Колецъ по два, желѣзныхъ, по 1 к. каждое, а за .	10	—	10	—	½
8	Перевязей изъ бѣлой замшевой кожи, съ пряжками, по 60 к. за каждую, а за	5	3	—	—	37½
20	Сабель драгунскихъ, съ мѣдными эфесами и кожанными ножнами (по 3 р. 50 к.)	11	—	—	—	—
1	На ремонтъ оныхъ, по 15 к.	11	1	65	1	65
	Къ саблямъ:					
2	Темляковъ изъ юфтовой кожи, по 11⅜ к. за каждый, а за	11	1	25½	—	62¾

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
8	Портупей чрезъ плечо, по образцу драгунскихъ, изъ бѣлой замшевой кожи, по 60 к. за каждую, а за	11	6	60	—	82½
20	Къ портупеямъ мѣднаго прибора: пряжекъ по 3 и колецъ по 2, по 9/14 к. за приборъ, а за	11	—	7	—	¼
8	Трубъ мѣдныхъ, по 4 р. 95 к. за каждую, а за . .	5	24	75	3	9¼
2	Спурковъ гарусныхъ, съ кистями, къ трубамъ, по 2 р., а за	5	10	—	5	—
1	На ремонтъ и луженіе мѣдныхъ котелковъ, по съ 15 к. каждый	2	—	30	—	30
10	Барабановъ мѣдныхъ, изъ латуни, съ гербами и мѣднымъ приборомъ, къ перевязи, палкамъ, за каждый 5 р. 96 к., а за	2	11	90	1	19
8	Перевязей барабанныхъ, лосиныхъ, по 1 р. 3 к. за каждую, а за	2	2	6	—	25¾
8	Погоновъ барабанныхъ, по 50 к. за каждый, а за.	2	1	—	—	12½
3	Кожъ барабанныхъ, по 3 штуки на каждый, по 60 коп. за каждую, а за	6	3	60	1	20
5	Струнъ, на каждый по 3 пучка, по 50 к. за пучекъ, а за	6	3	—	—	60
1	Веревокъ, на каждый барабанъ по 5 саж., по 5 к. за саж., а за	10	—	50	—	50
3	Наколѣнниковъ, изъ телячьей кожи съ шерстью, по 1 р. 25 к. за каждый, а за	2	2	50	—	83¼
	Итого на оружейную аммуницію нижнихъ чиновъ	—	—	—	19	82
	XII. На наемъ служителей	—	16.200	—	16.200	—
	На разные предметы:					
	На содержаніе церкви, лазарета, прачешной, портомойни, на расходы по устройству лагеря, на столовые приборы, бѣлье и кухонную посуду, на вещи въ покояхъ, на чистоту и опрятность юнкеровъ и воспитанниковъ, на набивку погребовъ льдомъ, на иллюминацію, въ вознагражденіе за службу въ Училищѣ унтеръ-офицерамъ, прикомандированнымъ къ Училищу отъ гвардейскихъ полковъ, для обученія фронту юнкеровъ и выѣздки лошадей, получаю-					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	щимъ все содержаніе отъ полковъ, на передники и куртку поварамъ и служителямъ, на одежду швейцару и для часовыхъ, на наемъ бабки для женатыхъ нижнихъ чиновъ, и другіе, штатомъ не опредѣленные, мелочные расходы	—	7.000	—	7.000	—
	Всего	—	—	—	140.577	48

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Содержаніе Училища не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ, но дозволяется изъ суммъ, въ табели исчисленныхъ, остаткомъ одной статьи пополнять недостатокъ другой, не распространяя, однакоже, этого правила на сумму, назначенную на учебныя пособія, которая должна расходоваться только на предметы прямаго своего назначенія, и къ покрытію недостатковъ по другимъ статьямъ служить не можетъ.

2) Опредѣленные для обмундированія и снаряженія юнкеровъ, воспитанниковъ и нижнихъ чиновъ матеріалы и вещи, въ случаѣ требованія Начальника Училища, отпускаются интендантскимъ вѣдомствомъ, по цѣнамъ, вѣдомствомъ симъ установленнымъ.

3) Предметы артиллерійскаго довольствія получаются отъ ближайшихъ лабораторій, по установленнымъ цѣнамъ.

4) Полагаемыя для стола юнкеровъ и воспитанниковъ мука ржаная и крупа гречневая простая и обдирная, а равно и для нижнихъ чиновъ, въ случаѣ требованія Начальника Училища, отпускаются отъ интендантскаго вѣдомства, по заготовительнымъ его цѣнамъ, безъ надбавокъ.

5) Число вольнонаемной прислуги не опредѣляется.

6) Пожарные инструменты употребляются только въ заведеніи и на пожары въ городъ не вывозятся.

Приложеніе XXIV.

(Къ ст. 501).

Табель суммамъ на содержаніе Пѣхотнаго Юнкерскаго Училища.

Названіе предметовъ, на кои опредѣлены суммы.	На Училище въ 200 чел.		На Училище въ 90 чел.		Примѣчаніе.
	Ежегодно.				
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
1) На учебныя пособія, на библіотеку и канцелярскіе припасы	900	—	500	—	
2) На покупку призовъ для награжденія обучающихся	100	—	50	—	
3) На гимнастическія машины и фехтовальныя принадлежности	200	—	125	—	
4) На гимнастическія рубашки	65	32½	29 (*)	25	(*) Гельсингфорскому Училищу на освѣщеніе отпускается 200 руб. и сверхъ того, по распоряженію Финляндскаго Сената, свѣчи въ натурѣ въ теченіе зимнихъ мѣсяцевъ.
5) На освѣщеніе	600	—	400	—	
6) На возку воды	250	—	200	—	
7) На мытье бѣлья и баню	650	—	360	—	
8) На лекарственные припасы	25	—	15	—	
9) На мелочные расходы	300	—	200	—	
10) На луженіе посуды	60	—	40	—	
11) На хозяйственные предметы, показанные въ подробныхъ вѣдомостяхъ	1.122	15	535	77	
Итого	4.272	47½	2.455	2	

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Если Училище помѣщается въ наемномъ зданіи, то сумма на наемъ онаго отпускается на основаніи заключеннаго контракта, утвержденнаго Окружнымъ Совѣтомъ, и въ такомъ случаѣ на отопленіе зданія производится ежегодно: Училищу на 200 человѣкъ—900 руб., а Училищу на 90 человѣкъ—500 руб.

2) На сумму, опредѣленную на мытье бѣлья и баню (пунк. 7) Училище содержитъ свою прачешную и баню или нанимаетъ частныя заведенія; равно и на сумму, опредѣленную на возку воды (пунк. 6), оно можетъ содержать своихъ водовозныхъ лошадей, или подряжать частныхъ водовозовъ; на счетъ же суммы, опредѣленной на мелочные расходы (пунк. 9), производится починка и исправленіе одежды, обуви и бѣлья; а также пріобрѣтается юнкерамъ галунъ для нашивокъ на обучающихся изъ вольно-опредѣляющихся на погоны, взамѣнъ унтеръ-офицерскаго басона.

3) Всѣ суммы, въ этой табели означенныя, отпускаются изъ подлежащихъ Окружныхъ Интендантскихъ Управленій на годъ впередъ.

4) Остатки по однѣмъ статьямъ могутъ быть употреблены на покрытіе передержекъ по другимъ статьямъ; общій же остатокъ отъ суммы, по табели опредѣленной, поступаетъ на образованіе училищнаго ремонтнаго капитала, который употребляется согласно съ 41 ст. IV кн. IV части Свода Военныхъ Постановленій.

Приложеніе XXV.

(Къ ст. 501).

Табель суммамъ, на содержаніе Оренбургскаго Юнкерскаго Училища.

Названіе предметовъ, на кои опредѣлены суммы.	Ежегодно.		
	Руб.	Коп.	
1) На учебныя пособія, на библіотеку и канцелярскіе припасы	900	—	
2) На покупку призовъ для награжденія обучающихся	100	—	
3) На гимнастическія машины и фехтовальныя принадлежности	200	—	
4) На гимнастическія рубашки	65	32½	
5) На освѣщеніе	700	—	
6) На возку воды	250	—	
7) На мытье бѣлья и баню	650	—	
8) На лекарственные припасы	25	—	
9) На конскій лазаретъ	120	—	
10) На мелочные расходы	300	—	
11) На луженіе посуды	60	—	
12) На хозяйственные предметы и конюшенныя принадлежности	1.203	5	
Итого	4.573	37½	

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Если Училище помѣщается въ наемномъ зданіи, то сумма на наемъ онаго отпускается на основаніи заключеннаго контракта, утвержденнаго Окружнымъ Совѣтомъ, и въ такомъ случаѣ на отопленіе зданія производится ежегодно 900 руб.

2) На сумму, опредѣленную на мытье бѣлья и баню (пун. 7) Училище содержитъ свою прачешную и баню, или нанимаетъ частныя заведенія; равно и на сумму, опредѣленную на возку воды (пун. 6), оно можетъ содержать своихъ водовозныхъ лошадей или подряжать частныхъ водовозовъ; на счетъ же суммы, опредѣленной на мелочные расходы (пун. 10),

производятся починка и исправленіе одежды, обуви и бѣлья, а также пріобрѣтается юнкерскій галунъ для нашивки обучающимся изъ вольно-опредѣляющихся на погоны, взамѣнъ унтеръ-офицерскаго басона.

3) Всѣ суммы, въ этой табели означенныя, отпускаются изъ Окружнаго Интендантскаго Управленія на годъ впередъ.

4) Остатки по однѣмъ статьямъ могутъ быть употреблены на покрытіе передержекъ по другимъ статьямъ; общій же остатокъ отъ суммы, по табели опредѣленной, поступаетъ на образованіе училищнаго ремонтнаго капитала, который употребляется согласно 41 ст. IV книги IV час. Свод. Воен. Постановленій.

5) Сумма на хозяйственные предметы (пун. 12), число вещей, сроки, стоимость каждой вещи и ремонтъ опредѣляются согласно съ подробною вѣдомостію вещамъ, положеннымъ для Пѣхотнаго Училища на 200 юнкеровъ и вольноопредѣляющихся, и, сверхъ того, на манежныя и конюшенныя принадлежности, примѣняясь къ подробной вѣдомости на эти предметы въ Кавалерійскихъ Училищахъ, отпускается единовременно 513 р. и ежегодно на ремонтъ 80 р. 90 к. сер.

Приложеніе XXVI.

(Къ ст. 501).

Табель суммамъ на содержаніе Кавалерійскаго Юнкерскаго Училища.

На назначеніе предметовъ, на кои опредѣлены суммы.	На Училище въ 150 человѣкъ.		На Училище въ 90 человѣкъ.	
	Ежегодно.			
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1) На учебныя пособія, библіотеку и канцелярскіе припасы . .	700	—	500	—
2) На покупку призовъ для награжденія обучающихся	75	—	50	—
3) На гимнастическія машины и фехтовальныя принадлежности	200	—	150	—
4) На гимнастическія рубашки	48	75	29	25
5) На освѣщеніе	550	—	450	—
6) На возку воды	250	—	200	—
7) На мытье бѣлья и баню	500	—	360	—
8) На лекарственные припасы	25	—	15	—
9) На конскій лазаретъ	150	—	90	—
10) На мелочные расходы	300	—	250	—
11) На луженіе посуды	40	—	40	—
12) На хозяйственные предметы, показанные въ подробныхъ вѣдомостяхъ	954	4	596	98
Итого	3.792	79	2.731	23

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Если Училище помѣщается въ наемномъ зданіи, то сумма на наемъ онаго отпускается на основаніи заключеннаго контракта, утвержденнаго Окружнымъ Совѣтомъ, и въ такомъ случаѣ на отопленіе зданія производится ежегодно: Училищу на 150 человѣкъ—800 руб., а Училищу на 90 человѣкъ—700 руб.

2) На сумму, опредѣленную на мытье бѣлья и баню (пун. 7), Училище содержитъ свою прачешную и баню, или нанимаетъ частныя заведенія; равно и на сумму, опредѣленную для возки воды (пун. 6), оно можетъ содержать своихъ водовозныхъ лошадей, или подряжать частныхъ водовозовъ; на счетъ же суммы, опредѣленной на мелочные расходы (пун. 10), производятся починка и исправленіе одежды, обуви и бѣлья, а также пріобрѣтается юнкерскій галунъ для нашивки обучающимся изъ вольноопредѣляющихся на погоны, взамѣнъ унтеръ-офицерскаго басона.

3) Всѣ суммы, въ этой табели означенныя, отпускаются изъ подлежащихъ Окружныхъ Интендантскихъ Управленій на годъ впередъ.

4) Остатки по одпѣмъ статьямъ могутъ быть употреблены на покрытіе передержекъ по другимъ статьямъ; общій же остатокъ отъ суммы, по табели опредѣленной, поступаетъ на образованіе училищнаго ремонтнаго капитала, который употребляется согласно 41 ст. IV книги IV части Свода Воен. Постановленій.

Приложеніе XXVII.

(Къ ст. 501).

Подробная вѣдомость вещамъ Пѣхотнаго Юнкерскаго Училища, на 90 обучающихся.

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ столовую.							
	Святая икона	1	3	—	3	—	—	—
15	Столовъ	8	7	—	56	—	3	73
15	Скамеекъ	16	2	—	32	—	2	13
10	Табуретовъ.	8	1	—	8	—	—	80
2	Тарелокъ глубокихъ и мелкихъ . . .	15 д.	1	—	15	—	7	50
2	Блюдъ большихъ	8	—	50	4	—	2	—
2	Суповыхъ мисокъ съ крышками . . .	8	1	50	12	—	6	—
3	Графиновъ	16	—	75	12	—	4	—
2	Стакановъ	8 д.	1	20	9	60	4	80

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Солонокъ	16	—	10	1	60	—	16
4	Ножей и вилокъ	7½ д.	3	20	24	—	6	—
20	Ложекъ разливательныхъ металлическихъ	9	2	50	22	50	1	12
20	Ложекъ столовыхъ металлическихъ	7½ д.	3	20	24	—	1	20
3	Корзинъ для хлѣба	5	—	75	3	75	1	25
2	Глиняныхъ кружекъ	90	—	10	9	—	4	50
5	Скатертей	24	2	—	48	—	9	60
5	Салфетокъ	180	—	30	54	—	10	80
10	Лампъ	4	5	—	20	—	2	—
10	Ендовъ для носки квасу	2	1	—	2	—	—	20
10	Чайниковъ большихъ металлическихъ.	4	1	50	6	—	—	60
	Итого	—	—	—	356	45	68	39
	Въ буфетъ.							
20	Шкафъ буфетный	1	30	—	30	—	1	50
15	Столовъ	1	4	—	4	—	—	26
5	Ушатовъ	2	2	—	4	—	—	80
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лоханей	2	1	50	3	—	—	60
5	Ушатъ для помоевъ	1	2	—	2	—	—	40
2	Ковшей	2	—	25	—	50	—	25
2	Фартуковъ	8	—	20	1	60	—	80
2	Полотенецъ	30	—	12	3	60	1	80
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
5	Ножей для рѣзки хлѣба	2	1	50	3	—	—	60
12	Подсвѣчникъ	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	55	95	7	62

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ кухню.							
15	Котель мѣдный въ 2 пуда 20 фунтовъ (10 ведеръ) съ деревянной крышкой . .	1	пуд. 24	—	60	—	4	—
15	Котелъ мѣдный въ 20 фунт.	1	пуд. 24	—	12	—	—	80
12	Котелъ чугунный	1	5	—	5	—	—	41
20	Кубъ мѣдный съ краномъ	1	30	—	30	—	1	50
12	Кострюлей мѣдныхъ, вѣсомъ во всѣхъ вмѣстѣ 20 фунтовъ	3	пуд. 24	—	12	—	1	—
10	Сковородъ.	5	—	25	1	25	—	12
6	Уполовникъ желѣзный	1	—	40	—	40	—	6
3	Ножей поварскихъ	2	1	—	2	—	—	66
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
8	Кадка.	1	3	—	3	—	—	37
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
5	Лохань для вымыванія мяса	1	2	—	2	—	—	40
5	Лохань для мытья посуды	1	1	50	1	50	—	30
5	Сѣчка	1	—	30	—	30	—	6
6	Ложка бѣлаго желѣза	1	—	40	—	40	—	6
1	Рѣшето лычное.	1	—	20	—	20	—	20
1	Рѣшето волосяное	1	—	25	—	25	—	25
2	Терка	1	—	20	—	20	—	10
10	Противней	2	1	—	2	—	—	20
15	Столъ поварской	1	5	—	5	—	—	33
1	Фартуковъ для поваровъ	6	—	20	1	20	1	20
10	Часы стѣнные	1	5	—	5	—	—	50
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Лопаты, фонари, подсвѣчники, кочерга и проч.	—	—	—	10	—	1	—
	Итого	—	—	—	163	45	14	64
	Въ кладовую.							
20	Столъ	1	2	—	2	—	—	10
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Полка тройная 2 сажени	1	5	—	5	—	—	25
20	Вѣсы большіе съ гирями	1	30	—	30	—	1	50
15	Вѣсы малые съ гирями	1	6	—	6	—	—	40
	Итого	—	—	—	48	—	2	50
	Въ хлѣбопекарню.							
10	Квашней	2	3	—	6	—	—	60
8	Кадка	1	3	—	3	—	—	37
5	Ушатъ дубовый	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
10	Совковъ	2	—	25	—	50	—	5
2	Рѣшето проволочное	1	2	—	2	—	1	—
2	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
2	Лопатъ	2	—	25	—	50	—	25
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
12	Подсвѣчникъ	1	—	75	—	75	—	6
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
	Итого	—	—	—	19	20	3	55
	Въ квасоварню.							
12	Чугуновъ	2	1	50	3	—	—	25
8	Кадокъ въ 5 ведеръ	2	3	—	6	—	—	75

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
6	Бочекъ въ 15 ведеръ	2	6	—	12	—	2	—
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
20	Крановъ мѣдныхъ	2	1	50	3	—	—	15
10	Воронокъ желѣзныхъ	2	—	40	—	80	—	8
2	Ковшей желѣзныхъ	2	—	25	—	50	—	25
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Кочерга желѣзная	1	2	—	2	—	—	10
	Итого	—	—	—	33	30	4	48
	Въ классы.							
	Святыхъ иконъ	4	1	—	4	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	18	10	—	180	—	12	—
15	Досокъ черныхъ	3	7	—	21	—	1	40
15	Столовъ для учителей	3	5	—	15	—	1	—
15	Стульевъ	3	2	—	6	—	—	40
20	Чернильницъ съ песочницами	3	1	—	3	—	—	15
10	Ламиъ большихъ	6	7	—	42	—	4	20
10	Ламиъ меньшихъ	3	5	—	15	—	1	50
30	Часы столовые	1	25	—	25	—	—	83
20	Стаканчиковъ оловянныхъ для чернилъ	36	—	20	7	20	—	36
12	Ящиковъ плевательныхъ	3	—	75	2	25	—	18
15	Вѣшалка	1	2	50	2	50	—	16
1	Щетокъ половыхъ	2	—	75	1	50	1	50
20	Кочергъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
	Итого	—	—	—	28	45	23	88

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ библіотеку и классную кладовую.							
20	Шкаповъ	5	20	—	100	—	5	—
20	Столъ	1	10	—	10	—	—	50
15	Стульевъ	2	2	—	4	—	—	26
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	2	2	50	5	—	—	25
20	Чернильницъ съ песочницами	1	1	—	1	—	—	5
	Итого	—	—	—	120	—	6	6
	Въ читальню.							
	Святая икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	2	10	—	20	—	1	33
15	Стульевъ	12	2	—	24	—	1	60
20	Шкафъ съ замкомъ	1	10	—	10	—	—	50
10	Лампъ	2	5	—	10	—	1	—
12	Ящикъ плевательный	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	65	75	4	49
	Въ дежурную комнату.							
	Святая икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Диванъ	1	30	—	30	—	2	—
15	Столъ	1	5	—	5	—	—	33
20	Шкафикъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	4	2	—	8	—	—	53
10	Лампа	1	3	—	3	—	—	30
	Итого	—	—	—	52	—	3	41
	Въ жилыя комнаты.							
	Святыхъ иконъ	2	3	—	6	—	—	—
20	Кроватей желѣзныхъ	90	6	50	585	—	29	25

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Подушекъ набитыхъ волосомъ	90	3	—	270	—	27	—
6	Тюфячныхъ мѣшковъ	90	—	90	81	—	13	50
	Соломы для набивки тюфяковъ, полагая по 20 фунт. въ каждый и перебивая оные въ 4 мѣсяца одинъ разъ, всего 135 пуд. по 20 копѣекъ	—	—	—	27	—	27	—
4	Верхнихъ наволочекъ къ подушкамъ .	270	—	35	94	50	23	62
3	Простынь	270	—	90	243	—	81	—
4	Пододѣяльниковъ	270	—	90	243	—	60	75
5	Одѣялъ	90	4	—	360	—	75	—
20	Столиковъ со шкафиками	90	5	—	450	—	22	50
10	Табуретовъ	90	1	—	90	—	9	—
30	Часы	1	25	—	25	—	—	83
10	Ламиъ	9	5	—	45	—	4	50
20	Умывальниковъ мѣдныхъ на тумбахъ съ тазами	2	48	—	96	—	4	80
12	Ящиковъ плевательныхъ	6	—	75	4	50	—	37
20	Кочерга желѣзная	1	2	—	2	—	—	10
1	Щетокъ половыхъ	3	—	75	2	25	2	25
20	Зеркало	1	10	—	10	—	—	50
20	Оружейныхъ пирамидъ	4	5	—	20	—	1	—
20	Вѣшалка	1	3	—	3	—	—	15
	Итого	—	—	—	2.657	25	383	12
	Въ цейхгаузъ.							
20	Полокъ тройныхъ въ 10 погонныхъ саженъ	1	24	—	24	—	1	20
	Итого	—	—	—	24	—	1	20
	Въ канцелярію.							
20	Столовъ большихъ	2	5	—	10	—	—	50

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Столовъ малыхъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	1	2	—	2	—	—	13
10	Табуретовъ	3	1	—	3	—	—	30
20	Шкафовъ	2	10	—	20	—	1	—
20	Вѣшалка	1	1	50	1	50	—	7
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Чернильницъ съ песочницами	3	1	—	3	—	—	15
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	3	2	—	6	—	—	30
	Итого	—	—	—	55	50	2	95
	Въ швальню и сапожную.							
20	Столъ	1	4	—	4	—	—	20
20	Сундукъ	1	6	—	6	—	—	30
10	Подсвѣчниковъ желѣзныхъ	3	—	50	1	50	—	15
	Итого	—	—	—	11	50	—	65
	Въ прачешную.							
15	Котелъ чугунный	1	20	—	20	—	1	33
8	Кадокъ большихъ	2	3	—	6	—	—	75
5	Лоханокъ	3	1	50	4	50	—	90
12	Утюговъ	6	1	—	6	—	—	50
20	Столовъ	2	5	—	10	—	—	50
10	Катокъ	1	15	—	15	—	1	50
4	Корытъ	2	—	70	1	40	—	35
2	Шаекъ	2	—	50	1	—	—	50
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
	Итого	—	—	—	65	90	6	73

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	На подъѣзды, лѣстницы, корридоры, отхожія мѣста и служительскія помѣщенія.							
10	Лампъ разной величины	7	3	—	21	—	2	10
	Итого	—	—	—	21	—	2	10
	Всего единовременно . . .	—	—	—	4.087	70	—	—
	Ежегодно	—	—	—	—	—	535	77

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Исчисленныя по сей вѣдомости вещи и цѣнность оныхъ могутъ подлежать измѣненію сообразно съ мѣстными условіями, а потому служатъ только основаніемъ разсчета общей стоимости положенныхъ для Училища предметовъ.

2) На ремонтныя деньги, назначенныя по этой табели на фаянсовую посуду, предоставляется Училищамъ, взамѣнъ ея, завести постепенно, по мѣрѣ средствъ, оловянную посуду.

Приложеніе XXVIII.

(Къ ст. 501).

Подробная вѣдомость вещамъ, Пѣхотнаго Юнкерскаго Училища на 200 обучающихся.

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ столовую.							
	Святая икона	1	3	—	3	—	—	—
15	Столовъ	16	7	—	112	—	7	46
15	Скамеекъ	32	2	—	64	—	4	26

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Табуретовъ	16	1	—	16	—	1	60
2	Тарелокъ глубокихъ и мелкихъ	34 д.	1	—	34	—	17	—
2	Блюдъ большихъ	16	—	50	8	—	4	—
2	Суповыхъ мисокъ съ крышками	16	1	50	24	—	12	—
3	Графиновъ	32	—	75	24	—	8	—
2	Стакановъ	18 д.	1	20	21	60	10	80
10	Солонокъ	32	—	10	3	20	—	32
4	Ножей и вилокъ	17 д.	3	20	54	40	13	60
20	Ложекъ разливательныхъ металлическихъ	18	2	50	45	—	2	25
20	Ложекъ столовыхъ металлическихъ	17 д.	3	20	54	40	2	72
3	Корзинъ для хлѣба	10	—	75	7	50	2	50
2	Глиняныхъ кружекъ	200	—	10	20	—	10	—
5	Скатертей	48	2	—	96	—	19	20
5	Салфетокъ	400	—	30	120	—	24	—
10	Лампъ	8	5	—	40	—	4	—
10	Ендовъ для поски квасу	4	1	—	4	—	—	40
10	Чайниковъ большихъ металлическихъ.	8	1	50	12	—	1	20
	Итого	—	—	—	763	10	145	31
	Въ буфетъ.							
20	Шкафовъ буфетныхъ	2	30	—	60	—	3	—
15	Столъ	1	4	—	4	—	—	26
5	Ушатовъ	2	2	—	4	—	—	80
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лоханей	4	1	50	6	—	1	20
5	Ушатъ для помоевъ	1	2	—	2	—	—	40
2	Ковшей	2	—	25	—	50	—	25
2	Фартуковъ	16	—	20	3	20	1	60

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
2	Полотенецъ	50	—	12	6	—	3	—
10	Лампъ	1	1	50	1	50	—	15
5	Ножей для рѣзки хлѣба	2	1	50	3	—	—	60
12	Подсвѣчникъ	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	92	95	11	72
	Въ кухню.							
15	Котловъ мѣдныхъ, въ 2 пуда каждый, съ деревянными крышками	2	48	—	96	—	6	40
15	Котелъ мѣдный въ 1 пудъ	1	24	—	24	—	1	60
12	Котелъ чугунный	1	8	—	8	—	—	66
20	Кубъ мѣдный съ краномъ	1	50	—	50	—	2	50
12	Кострюль мѣдныхъ, вѣсомъ во всѣхъ вмѣстѣ 1 пудъ	3	24	—	24	—	2	—
10	Сковородъ	10	—	25	2	50	—	25
6	Уполовниковъ желѣзныхъ	2	—	40	—	80	—	13
3	Ножей поварскихъ	4	1	—	4	—	1	33
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
8	Кадка	1	3	—	3	—	—	37
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лохань для вымыванія мяса	1	2	—	2	—	—	40
5	Лохань для мытья посуды	1	1	50	1	50	—	30
5	Сѣчка	1	—	30	—	30	—	6
6	Ложка бѣлаго желѣза	1	—	40	—	40	—	6
1	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
1	— волосяное	1	—	25	—	25	—	25
2	Терокъ	2	—	20	—	40	—	20
10	Противней	3	1	—	3	—	—	30
15	Столъ поварской	1	5	—	5	—	—	33

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Фартуковъ для поваровъ	12	—	20	2	40	2	40
10	Часы стѣнные	1	5	—	5	—	—	50
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
10	Лопаты, фонари, подсвѣчники, кочерга и проч.	—	—	—	10	—	1	—
	Итого	—	—	—	253	50	22	56
	Въ кладовую.							
20	Столъ	1	2	—	2	—	—	10
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Полка тройная 5 погон. саженей . . .	1	10	—	10	—	—	50
20	Вѣсы большіе съ гирями	1	30	—	30	—	1	50
15	— малые съ гирями	1	6	—	6	—	—	40
	Итого	—	—	—	53	—	2	75
	Въ хлѣбопекарню.							
10	Квашней	3	3	—	9	—	—	90
8	Кадокъ	2	3	—	6	—	—	75
5	Ушатъ дубовый	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
10	Совковъ	2	—	25	—	50	—	5
2	Рѣшето проволочное	1	2	—	2	—	1	—
1	— лычное	1	—	20	—	20	—	20
2	Лопатъ	2	—	25	—	50	—	25
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
12	Подсвѣчникъ	1	—	75	—	75	—	6

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
	Итого	—	—	—	25	20	4	23
	Въ квасоварню.							
12	Чугуновъ	2	1	50	3	—	—	25
8	Кадокъ въ 10 ведеръ	2	5	—	10	—	1	25
8	— — 5 —	1	3	—	3	—	—	37
6	Бочекъ въ 15 ведеръ	2	6	—	12	—	2	—
6	— — 10 —	2	4	—	8	—	1	33
5	Ушатовъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
20	Крановъ мѣдныхъ	2	1	50	3	—	—	15
10	Воронка желѣзная большая	1	—	50	—	50	—	5
10	— — среднихъ	2	—	40	—	80	—	8
2	Ковшей желѣзныхъ	4	—	25	1	—	—	50
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Кочерга желѣзная	1	2	—	2	—	—	10
	Итого	—	—	—	50	30	7	18
	Въ классы.							
	Святыхъ иконъ	7	1	—	7	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	40	10	—	400	—	26	66
15	Досокъ черныхъ	6	7	—	42	—	2	80
15	Столиковъ для преподавателей	6	5	—	30	—	2	—
15	Стульевъ	6	2	—	12	—	—	80
20	Чернильницъ съ песочницами	6	1	—	6	—	—	30
10	Лампъ большихъ	12	7	—	84	—	8	40
10	— меньшихъ	6	5	—	30	—	3	—

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
30	Часы стѣнные	1	25	—	25	—	—	83
20	Стаканчиковъ оловянныхъ для чернилъ	80	—	20	16	—	—	80
12	Ящиковъ плевательныхъ	6	—	75	4	50	—	37
15	Вѣшалка	1	2	50	2	50	—	16
1	Щетокъ половыхъ	4	—	75	3	—	3	—
20	Кочергъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
	Итого	—	—	—	666	—	49	32
	Въ библіотеку и классную кладовую.							
20	Шкафовъ	5	20	—	100	—	5	—
20	Столъ	1	10	—	10	—	—	50
15	Стульевъ	2	2	—	4	—	—	26
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	2	2	50	5	—	—	25
20	Чернильница съ песочницею	1	1	—	1	—	—	5
	Итого	—	—	—	120	—	6	6
	Въ читальню.							
	Святая икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	2	10	—	20	—	1	33
15	Стульевъ	12	2	—	24	—	1	60
20	Шкафъ съ замкомъ	1	10	—	10	—	—	50
10	Лампъ	4	5	—	20	—	2	—
12	Ящикъ плевательный	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	75	75	5	49
	Въ дежурную комнату.							
	Святая икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Диванъ	1	30	—	30	—	2	—

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
15	Столъ	1	5	—	5	—	—	33
20	Шкафикъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	4	2	—	8	—	—	53
10	Лампа	1	3	—	3	—	—	30
	Итого	—	—	—	52	—	3	41
	Въ жилыя комнаты.							
	Святыхъ иконъ	4	3	—	12	—	—	—
20	Кроватей желѣзныхъ	200	6	50	1.300	—	65	—
10	Подушекъ набитыхъ волосомъ	200	3	—	600	—	60	—
6	Тюфячныхъ мѣшковъ	200	—	90	180	—	30	—
	Соломы для набиванія тюфяковъ, полагая по 20 фунт. на каждый и перебивая оные въ 4 мѣсяца одинъ разъ, всего за 300 пудовъ по 20 копѣекъ	—	—	—	60	—	60	—
4	Верхнихъ наволочекъ къ подушкамъ.	600	—	35	210	—	52	50
3	Простынь	600	—	90	540	—	180	—
4	Пододѣяльниковъ	600	—	90	540	—	135	—
5	Одѣялъ	200	4	—	800	—	160	—
20	Столиковъ со шкафиками	200	5	—	1.000	—	50	—
10	Табуретовъ	200	1	—	200	—	20	—
30	Часы	1	25	—	25	—	—	83
10	Лампъ	20	5	—	100	—	10	—
20	Умывальниковъ мѣдныхъ на тумбахъ съ тазами	4	48	—	192	—	9	60
12	Ящиковъ плевательныхъ	12	—	75	9	—	—	75
20	Кочергъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
4	Щетокъ половыхъ	6	—	75	4	50	4	50
20	Зеркало	1	10	—	10	—	—	50
20	Оружейныхъ пирамидъ	8	5	—	40	—	2	—

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Вѣшалка	1	3	—	3	—	—	15
	Итого	—	—	—	5.829	50	841	3
	Въ цейхгаузъ.							
20	Полокъ тройныхъ въ 20 погон. саженъ	1	48	—	48	—	2	40
	Итого	—	—	—	48	—	2	40
	Въ канцелярію.							
20	Столовъ большихъ	2	5	—	10	—	—	50
20	— малыхъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	2	2	—	4	—	—	26
10	Табуретовъ	4	1	—	4	—	—	40
20	Шкафовъ	4	10	—	40	—	2	—
20	Вѣшалка	1	1	50	1	50	—	7
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Чернильницъ съ песочниками	4	1	—	4	—	—	20
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	6	2	—	12	—	—	60
	Итого	—	—	—	85	50	4	53
	Въ швальню и сапожную.							
20	Столъ	1	4	—	4	—	—	20
20	Сундукъ	1	6	—	6	—	—	30
10	Подсвѣчниковъ желѣзныхъ	4	—	50	2	—	—	20
	Итого	—	—	—	12	—	—	70
	Въ прачешную.							
15	Котловъ чугунныхъ	2	20	—	40	—	2	66
8	Кадокъ большихъ	2	3	—	6	—	—	75

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
5	Лоханокъ	6	1	50	9	—	1	80
12	Утюговъ	12	1	—	12	—	1	—
20	Столовъ	3	5	—	15	—	—	75
10	Катковъ	2	15	—	30	—	3	—
4	Корытъ	4	—	70	2	80	—	70
2	Шаекъ	4	—	50	2	—	1	—
5	Ведеръ	4	1	—	4	—	—	80
	Итого	—	—	—	120	80	12	46
	На подъѣзды, лѣстницы, корридоры, отхожія мѣста и служительскія помѣщенія.							
10	Лампъ разной величины	10	3	—	30	—	3	—
	Итого	—	—	—	30	—	3	—
	Всего единовременно .	—	—	—	8.277	60	—	—
	Ежегодно	—	—	—	—	—	1.122	15

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Исчисленныя по сей вѣдомости вещи и цѣнность оныхъ могутъ подлежать измѣненіямъ, сообразно съ мѣстными условіями, а потому служатъ только основаніемъ разсчета общей стоимости положенныхъ для Училища предметовъ.

2) На ремонтныя деньги, назначенныя по этой табели на фаянсовую посуду, предоставляется Училищамъ, взамѣнъ ея, завести постепенно, по мѣрѣ средствъ, оловянную посуду.

Прилоѵеніе XXIX.

(къ ст. 501.)

Подробная вѣдомость вещамъ Кавалерійскаго Юнкерскаго Училища на 90 обучающихся.

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ столовую.							
	Св. икона	1	3	—	3	—	—	—
15	Столовъ	8	7	—	56	—	3	73
15	Скамеекъ	16	2	—	32	—	2	13
10	Табуретовъ	8	1	—	8	—	—	80
2	Тарелокъ глубокихъ и мелкихъ . . .	15 д.	1	—	15	—	7	50
2	Блюдъ большихъ	8	—	50	4	—	2	—
2	Суповыхъ мисокъ съ крышками . . .	8	1	50	12	—	6	—
3	Графиновъ	16	—	75	12	—	4	—
2	Стакановъ	8 д.	1	20	9	60	4	80
10	Солонокъ	16	—	10	1	60	—	16
4	Ножей и вилокъ	7½ д.	3	20	24	—	6	—
20	Ложекъ разливательныхъ металлическихъ	9	2	50	22	50	1	12
20	Ложекъ столовыхъ металлическихъ.	7½ д.	3	20	24	—	1	20
3	Корзинъ для хлѣба	5	—	75	3	75	1	25
2	Глиняныхъ кружекъ	90	—	10	9	—	4	50
5	Скатертей	24	2	—	48	—	9	60
5	Салфетокъ	180	—	30	54	—	10	80
10	Лампъ	4	5	—	20	—	2	—
10	Ендовъ для носки квасу	2	1	—	2	—	—	20
10	Чайниковъ большихъ металлическихъ	4	1	50	6	—	—	60
	Итого	—	—	—	366	45	68	39

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ буфетъ.							
20	Шкафъ буфетный	1	30	—	30	—	1	50
15	Столъ	1	4	—	4	—	—	16
5	Ушатъ	2	2	—	4	—	—	80
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лоханей	2	1	50	3	—	—	60
5	Ушатовъ для помоевъ	1	2	—	2	—	—	40
2	Ковшей	2	—	25	—	50	—	25
2	Фартуковъ	8	—	20	1	60	—	80
2	Полотенецъ	30	—	12	3	60	1	80
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
5	Ножей для рѣзки хлѣба	2	1	50	3	—	—	60
12	Подсвѣчниковъ	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	55	95	7	62
	Въ кухню.							
15	Котелъ мѣдный въ 2 п. 20 ф. (10 ведеръ) съ деревянной крышей	1	пуд. 24	—	60	—	4	—
15	Котелъ мѣдный въ 20 фунтовъ . . .	1	пуд. 24	—	12	—	—	80
12	Котелъ чугунный	1	5	—	5	—	—	41
20	Кубъ мѣдный съ краномъ	1	30	—	30	—	1	50
12	Кострюль мѣдныхъ вѣсомъ всѣ вмѣстѣ 20 фунтовъ	3	пуд. 24	—	12	—	1	—
10	Сковородъ	5	—	25	1	25	—	12
6	Уполовникъ желѣзный	1	—	40	—	40	—	6
3	Ножей поварскихъ	2	1	—	2	—	—	66
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
8	Кадка для воды	1	3	—	3	—	—	37
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
5	Лоханъ для вымыванія мяса	1	2	—	2	—	—	40
5	Лоханъ для мытья посуды	1	1	50	1	50	—	30
5	Сѣчка	1	—	30	—	30	—	6
6	Ложка бѣлаго желѣза	1	—	40	—	40	—	6
1	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
1	— волосяное	1	—	25	—	25	—	25
2	Терокъ	1	—	20	—	20	—	10
10	Противней	2	1	—	2	—	—	20
15	Столъ поварской	1	5	—	5	—	—	33
1	Фартуковъ поварскихъ	6	—	20	1	20	1	20
10	Часы стѣнные	1	5	—	5	—	—	50
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
10	Лоханки, фонари, подсвѣчники, кочерга и проч.	—	—	—	10	—	1	—
	Итого	—	—	—	163	45	14	64
	Въ кладовую.							
20	Столъ	1	2	—	2	—	—	10
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Полка тройная, 2 погонныя сажени .	1	5	—	5	—	—	25
20	Вѣсы большіе съ гирями	1	30	—	30	—	1	50
—	— малые — —	1	6	—	6	—	—	40
	Итого	—	—	—	48	—	2	50
	Въ хлѣбопекарню.							
10	Квашней	2	3	—	6	—	—	60
8	Кадка	1	3	—	3	—	—	37

*

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
5	Ушатъ дубовый	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
10	Совковъ	2	—	25	—	50	—	5
2	Рѣшето проволочное	1	2	—	2	—	1	—
1	— лычное	1	—	20	—	20	—	20
2	Лопатъ	2	—	25	—	50	—	25
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
12	Подсвѣчникъ	1	—	75	—	75	—	6
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
	Итого	—	—	—	19	20	3	55
	Въ квасоварню.							
12	Чугуновъ	2	1	50	3	—	—	25
8	Кадокъ (въ 5 ведеръ)	2	3	—	6	—	—	75
6	Бочекъ (въ 15 ведеръ)	2	6	—	12	—	2	—
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
20	Крановъ мѣдныхъ	2	1	50	3	—	—	15
10	Воронокъ желѣзныхъ	2	—	40	—	80	—	8
2	Ковшей желѣзныхъ	2	—	25	—	50	—	25
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Кочерга желѣзная	1	2	—	2	—	—	10
	Итого	—	—	—	33	30	4	48
	Въ классы.							
	Святыхъ иконъ	4	1	—	4	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	18	10	—	180	—	12	—

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
15	Досокъ черныхъ	3	7	—	21	—	1	40
15	Столиковъ для учителей	3	5	—	15	—	1	—
15	Стульевъ	3	2	—	6	—	—	40
20	Чернильницъ съ песочницами	3	1	—	3	—	—	15
10	Лампъ большихъ	6	7	—	42	—	4	20
10	— меньшихъ	3	5	—	15	—	1	50
30	Часы стѣнные	1	25	—	25	—	—	83
20	Стаканчиковъ оловянныхъ для чернилъ	36	—	20	7	20	—	36
12	Ящиковъ плевательныхъ	3	—	75	2	25	—	18
15	Вѣшалка	1	2	50	2	50	—	16
1	Щетокъ половыхъ	2	—	75	1	50	1	50
20	Кочергъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
	Итого	—	—	—	328	45	23	88
	Въ библіотеку и классную кладовую.							
20	Шкафовъ	5	20	—	100	—	5	—
20	Столовъ	1	10	—	10	—	—	50
15	Стульевъ	2	2	—	4	—	—	26
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	2	2	50	5	—	—	25
20	Чернильницъ съ песочницами	1	1	—	1	—	—	5
	Итого	—	—	—	120	—	6	6
	Въ читальню.							
	Св. икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	2	10	—	20	—	1	33
15	Стульевъ	12	2	—	24	—	1	60
20	Шкафъ съ замкомъ	1	10	—	10	—	—	50

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Лампъ	2	5	—	10	—	1	—
12	Ящикъ плевательный	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	65	75	4	49
	Въ дежурную комнату.							
	Св. икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Диванъ	1	30	—	30	—	2	—
15	Столъ	1	5	—	5	—	—	33
20	Шкафикъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	4	2	—	8	—	—	53
10	Лампа	1	3	—	3	—	—	30
	Итого	—	—	—	52	—	3	41
	Въ жилыя комнаты.							
	Св. иконъ	2	3	—	6	—	—	—
20	Кроватей желѣзныхъ	90	6	50	585	—	29	25
10	Подушекъ набитыхъ волосомъ . . .	90	3	—	270	—	27	—
6	Тюфячныхъ мѣшковъ	90	—	90	81	—	13	50
	Соломы для набивки тюфяковъ, полагая по 20 фунтовъ на каждый и перебивая въ 4 мѣсяца одинъ разъ, всего за 135 пудовъ, по 20 коп.	—	—	—	27	—	27	—
4	Верхнихъ наволочекъ къ подушкамъ.	270	—	35	94	50	23	62
3	Простынь	270	—	90	243	—	81	—
4	Пододѣяльниковъ	270	—	90	243	—	60	75
5	Одѣялъ	90	4	—	360	—	72	—
20	Столиковъ со шкафиками	90	5	—	450	—	22	50
10	Табуретовъ	90	1	—	90	—	9	—
30	Часы	1	25	—	25	—	—	83
10	Лампъ	9	5	—	45	—	4	50

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Умывальниковъ мѣдныхъ на тумбахъ съ тазами	2	48	—	96	—	4	80
12	Ящиковъ плевательныхъ	6	—	75	4	50	—	37
1	Щетокъ половыхъ	3	—	75	2	25	2	25
20	Кочерга желѣзная	1	2	—	2	—	—	10
20	Зеркало	1	10	—	10	—	—	50
20	Оружейныхъ пирамидъ	4	5	—	20	—	1	—
20	Вѣшалка	1	3	—	3	—	—	15
	Итого	—	—	—	2.657	25	380	12
	Въ цейхгаузѣ.							
20	Полокъ тройныхъ въ 10 погонныхъ саженъ	1	24	—	24	—	1	20
	Итого	—	—	—	24	—	1	20
	Въ канцелярію.							
20	Столовъ большихъ	2	5	—	10	—	—	50
20	— малыхъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	1	2	—	2	—	—	13
10	Табуретовъ	3	1	—	3	—	—	30
20	Шкафовъ	2	10	—	20	—	1	—
20	Вѣшалка	1	1	50	1	50	—	7
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Чернильницъ съ песочницами	3	1	—	3	—	—	15
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	3	2	—	6	—	—	30
	Итого	—	—	—	55	50	2	95
	Въ швальню и сапожную.							
20	Столъ	1	4	—	4	—	—	20

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Сундукъ	1	6	—	6	—	—	30
10	Подсвѣчниковъ желѣзныхъ	3	—	50	1	50	—	15
	Итого	—	—	—	11	50	—	65
	Въ прачешную.							
15	Котловъ чугунныхъ	1	20	—	20	—	1	33
8	Кадокъ большихъ	2	3	—	6	—	—	75
5	Лоханокъ	3	1	50	4	50	—	90
12	Ушатовъ	6	1	—	6	—	—	50
20	Столовъ	2	5	—	10	—	—	50
10	Катокъ	1	15	—	15	—	1	50
4	Корытъ	2	—	70	1	40	—	35
2	Шаекъ	2	—	50	1	—	—	50
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
	Итого	—	—	—	65	90	6	73
	На подъѣзды, лѣстницы, отхожія мѣста, служительское помѣщеніе и конюшни.							
10	Лампъ	10	3	—	30	—	3	—
	Итого	—	—	—	30	—	3	—
	Манежныя и конюшенныя принадлежности.							
10	Сѣделъ англійскихъ черныхъ съ потниками	12	20	—	240	—	24	—
4	Уздечекъ	90	1	—	90	—	22	50
8	Развязныхъ троковъ	3	5	—	15	—	1	87
8	— — уздечекъ	3	3	—	9	—	1	12
4	Кордъ	10	2	—	20	—	5	—

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Бичей	3	1	50	4	50	4	50
8	Чановъ	3	3	—	9	—	1	12
6	Бочекъ	2	6	—	12	—	2	—
5	Ведеръ	6	1	—	6	—	1	20
	Итого	—	—	—	405	50	63	31
	Всего единовременно . . .	—	—	—	4.502	20	—	—
	Ежегодно	—	—	—	—	—	596	98

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Исчисленныя по сей вѣдомости вещи и цѣнность оныхъ могутъ подлежать измѣненіямъ сообразно съ мѣстными условіями, а потому служатъ только основаніемъ разсчета общей стоимости положенныхъ для Училища предметовъ.

2) На ремонтныя деньги, назначенныя по этой табели на фаянсовую посуду, предоставляется Училищамъ, взамѣнъ ея, завести постепенно, по мѣрѣ средствъ, оловянную посуду.

Приложеніе XXX.

(къ ст. 501.)

Подробная вѣдомость вещамъ Кавалерійскаго Юнкерскаго Училища на 150 обучающихся.

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ столовую.							
	Св. иконъ	1	3	—	3	—	—	—
15	Столовъ	12	7	—	84	—	5	60

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
15	Скамеекъ	24	2	—	48	—	3	20
10	Табуретовъ	12	1	—	12	—	1	20
2	Тарелокъ глубокихъ и мелкихъ	25 д.	1	—	25	—	12	50
2	Блюдъ большихъ	12	—	50	6	—	3	—
2	Суповыхъ мисокъ съ крышками	12	1	50	18	—	9	—
3	Графиновъ	24	—	75	18	—	6	—
2	Стакановъ	14 д.	1	20	16	80	8	40
10	Солонокъ	24	—	10	2	40	—	24
4	Ножей и вилокъ	13 д.	3	20	41	60	10	40
20	Ложекъ разливательныхъ металлическихъ	13	2	50	32	50	1	62
20	Ложекъ столовыхъ оловянныхъ	13 д.	3	20	41	60	2	8
3	Корзинъ для хлѣба	8	—	75	6	—	2	—
2	Глиняныхъ кружекъ	150	—	10	15	—	7	50
5	Скатертей	36	2	—	72	—	14	40
5	Салфетокъ	300	—	30	90	—	18	—
10	Лампъ	6	5	—	30	—	3	—
10	Ендовъ для квасу	3	1	—	3	—	—	30
10	Чайниковъ большихъ металлическихъ	6	1	50	9	—	—	90
	Итого	—	—	—	573	90	109	34
	Въ буфетъ.							
20	Шкафъ буфетный	1	40	—	40	—	2	—
15	Столъ	1	4	—	4	—	—	26
5	Ушатовъ	2	2	—	4	—	—	80
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лоханей	3	1	50	4	50	—	90
5	Ушатовъ для помоевъ	1	2	—	2	—	—	40
2	Ковшей	2	—	25	50	—	—	25

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
2	Фартуковъ	12	—	20	2	40	1	20
2	Полотенецъ	40	—	12	4	80	2	40
10	Лампъ	1	1	50	1	50	—	15
5	Ножей для рѣзки хлѣба	2	1	50	3	—	—	60
12	Подсвѣчниковъ	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	69	45	9	42
	Въ кухню.							
15	Котелъ мѣдный въ 3 пуда съ деревянной крышкой	1	пуд. 24	—	72	—	4	80
15	Котелъ мѣдный въ 30 фунтовъ . . .	1	пуд. 24	—	18	—	1	20
12	Котелъ чугунный	1	6	—	6	—	—	50
20	Кубъ мѣдный съ краномъ	1	40	—	40	—	2	—
12	Кострюль мѣдныхъ, вѣсомъ во всѣхъ 30 фунтовъ	3	пуд. 24	—	18	—	1	50
10	Сковородъ	8	—	25	2	—	—	20
6	Уполовникъ желѣзный	1	—	40	—	40	—	6
3	Ножей поварскихъ	3	1	—	3	—	1	—
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
8	Кадка	1	3	—	3	—	—	37
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лохань для вымыванія мяса	1	2	—	2	—	—	40
5	Лохань для мытья посуды	1	1	50	1	50	—	30
5	Сѣчка	1	—	30	—	30	—	6
6	Ложка бѣлаго желѣза	1	—	40	—	40	—	6
1	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
1	— волосяное	1	—	25	—	25	—	25
2	Терокъ	2	—	20	—	40	—	20
10	Противней	3	1	—	3	—	—	30

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
15	Столъ поварской	1	5	—	5	—	—	33
1	Фартуковъ для поварей	9	—	20	1	80	1	80
10	Часы стѣнные	1	5	—	5	—	—	50
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
10	Лопаты, фонари, подсвѣчники, кочерги и проч.	—	—	—	10	—	1	—
	Итого	—	—	—	203	—	18	35
	Въ кладовую.							
20	Столъ	1	2	—	2	—	—	10
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Полки тройныя 3 погонныя сажени .	1	7	—	7	—	—	35
20	Вѣсы большіе съ гирями	1	30	—	30	—	1	50
15	— малые	1	6	—	6	—	—	40
	Итого	—	—	—	50	—	2	60
	Въ хлѣбопекарню.							
10	Квашень	2	3	—	6	—	—	60
8	Кадокъ	2	3	—	6	—	—	75
5	Ушатъ дубовый	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
10	Совковъ	2	—	25	—	50	—	5
2	Рѣшето проволочное	1	2	—	2	—	1	—
1	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
2	Лопаты	2	—	25	—	50	—	25
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
12	Подсвѣчникъ	1	—	75	—	75	—	6
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
	Итого	—	—	—	22	20	3	93
	Въ квасоварню.							
12	Чугуновъ	2	1	50	3	—	—	25
8	Кадокъ въ 10 ведеръ	2	5	—	10	—	1	25
6	Бочекъ въ 15 ведеръ	2	6	—	12	—	2	—
6	Бочка въ 10 ведеръ	1	4	—	4	—	—	66
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
20	Краповъ мѣдныхъ	2	1	50	3	—	—	15
10	Воронокъ желѣзныхъ	2	—	40	—	80	—	8
2	Ковшей желѣзныхъ	3	—	25	—	75	—	37
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Кочерга желѣзная	1	2	—	2	—	—	10
	Итого	—	—	—	42	55	5	96
	Въ классы.							
	Св. иконъ	6	1	—	6	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	30	10	—	300	—	20	—
15	Досокъ черныхъ	5	7	—	35	—	2	33
15	Столиковъ для преподавателей . . .	5	5	—	25	—	1	66
15	Стульевъ	5	2	—	10	—	—	66
20	Чернильницъ съ песочницами	5	1	—	5	—	—	25
10	Лампъ большихъ	10	7	—	70	—	7	—
10	— меньшихъ	5	5	—	25	—	2	50
30	Часы стѣнные	1	25	—	25	—	—	83

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Стаканчиковъ оловянныхъ для чернилъ	60	—	20	12	—	—	60
12	Ящиковъ плевательныхъ	5	—	75	3	75	—	31
15	Вѣшалка	1	2	50	2	50	—	16
1	Щетокъ половыхъ	3	—	75	2	25	2	25
20	Кочергъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
	Итого	—	—	—	525	50	38	75
	Въ библіотеку и классную кладовую.							
20	Шкафовъ	5	20	—	100	—	5	—
20	Столъ	1	10	—	10	—	—	50
15	Стульевъ	2	2	—	4	—	—	26
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	2	2	50	5	—	—	25
20	Чернильница съ песочницею	1	1	—	1	—	—	5
	Итого	—	—	—	120	—	6	6
	Въ читальню.							
	Св. икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	2	10	—	20	—	1	33
15	Стульевъ	12	2	—	24	—	1	60
20	Шкафъ съ замкомъ	1	10	—	10	—	—	50
10	Ламиъ	3	5	—	15	—	1	50
12	Ящикъ плевательный	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	70	75	4	99
	Въ дежурную комнату.							
	Св. икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Диванъ	1	30	—	30	—	2	—
15	Столъ	1	5	—	5	—	—	33

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Шкафикъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	4	2	—	8	—	—	53
10	Лампа	1	3	—	3	—	—	30
	Итого	—	—	—	52	—	3	41
	Въ жилыя комнаты.							
	Св. икопъ	3	3	—	9	—	—	—
20	Кроватей желѣзныхъ	150	6	50	975	—	48	75
10	Подушекъ набитыхъ волосомъ . . .	150	3	—	450	—	45	—
16	Тюфячныхъ мѣшковъ	150	—	90	135	—	22	50
	Соломы для набивки тюфяковъ, полагая 20 фунтовъ на каждый и перебивая ихъ въ 4 мѣсяца одинъ разъ, всего за 225 пудовъ по 20 к.	—	—	—	45	—	45	—
4	Верхнихъ наволочекъ къ подушкамъ	450	—	35	157	50	39	37
3	Простынь	450	—	90	405	—	135	—
4	Пододѣяльниковъ	450	—	90	405	—	101	25
5	Одѣялъ	150	4	—	600	—	120	—
20	Столиковъ со шкафиками	150	5	—	750	—	37	50
10	Табуретовъ	150	1	—	150	—	15	—
30	Часы	1	25	—	25	—	—	83
10	Лампъ висячихъ	15	5	—	75	—	7	50
20	Умывальниковъ мѣдныхъ съ тазами на тумбахъ	3	48	—	144	—	7	20
12	Ящиковъ плевательныхъ	10	—	75	7	50	—	62
1	Щетокъ половыхъ	4	—	75	3	—	3	—
20	Кочергъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
20	Зеркало	1	10	—	10	—	—	50
20	Оружейныхъ пирамидъ	6	5	—	30	—	1	50

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Вѣшалка	1	3	—	3	—	—	15
	Итого	—	—	—	4.383	—	630	87
	Въ цейхгаузъ.							
20	Полокъ тройныхъ въ 15 погонныхъ саженъ	1	36	—	36	—	1	80
	Итого	—	—	—	36	—	1	80
	Въ канцелярію.							
20	Столовъ большихъ	2	5	—	10	—	—	50
20	— малыхъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	1	2	—	2	—	—	13
10	Табуретовъ	3	1	—	3	—	—	30
20	Шкафовъ	3	10	—	30	—	1	50
20	Вѣшалка	1	1	50	1	50	—	7
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Чернильницъ съ песочницами . . .	4	1	—	4	—	—	20
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	4	2	—	8	—	—	40
	Итого	—	—	—	68	50	3	60
	Въ швальню и сапожную.							
20	Столъ	1	4	—	4	—	—	20
20	Сундукъ	1	6	—	6	—	—	30
10	Подсвѣчниковъ желѣзныхъ	4	—	50	2	—	—	20
	Итого	—	—	—	12	—	—	70
	Въ прачешную.							
15	Котловъ чугунныхъ	2	15	—	30	—	2	—
8	Кадокъ большихъ	2	3	—	6	—	—	75
5	Лохапокъ	4	1	50	6	—	1	20

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
12	Утюговъ	8	1	—	8	—	—	66
20	Столовъ	3	5	—	15	—	—	75
10	Катковъ	2	15	—	30	—	3	—
4	Корытъ	2	—	70	1	40	—	35
2	Шаекъ	3	—	50	1	50	—	75
5	Ведеръ	3	1	—	3	—	—	60
	Итого	—	—	—	100	90	10	6
	На подъѣзды, лѣстницы, отхожія мѣста, служительское помѣщеніе и конюшни.							
10	Ламиъ разной величины	12	3	—	36	—	3	60
	Итого	—	—	—	36	—	3	60
	Манежныя и конюшенныя принадлежности.							
10	Англійскихъ сѣделъ черныхъ съ потниками	20	20	—	400	—	40	—
4	Уздечекъ	150	1	—	150	—	37	50
8	Развязныхъ троковъ	4	5	—	20	—	2	50
8	— уздечекъ	4	3	—	12	—	1	50
4	Кордъ	16	2	—	32	—	8	—
1	Бичей	4	1	50	6	—	6	—
8	Чановъ	4	3	—	12	—	1	50
6	Бочекъ	2	6	—	12	—	2	—
5	Ведеръ	8	1	—	8	—	1	60
	Итого	—	—	—	652	—	100	60
	Всего единовременно .	—	—	—	7.017	75	—	—
	Ежегодно	—	—	—	—	—	954	4

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Исчисленныя по сей вѣдомости вещи и цѣнность оныхъ могутъ подлежать измѣненіямъ, сообразно съ мѣстными условіями, а потому служатъ только основаніемъ разсчета общей стоимости положенныхъ для Училища предметовъ.

2) На ремонтныя деньги, назначенныя по этой табели на фаянсовую посуду, предоставляется Училищамъ взамѣнъ ея завести постепенно, по мѣрѣ средствъ, оловянную посуду.

Приложеніе XXXI.

(Къ ст. 589).

Табель суммамъ на содержаніе Новочеркаскаго Урядничьяго Училища.

Названіе предметовъ, на кои опредѣлена сумма.	На Училище въ 120 челов. Ежегодно.	
	Руб.	Коп.
1. На учебныя пособія, библіотеку и канцелярскіе припасы	560	—
2. На покупку призовъ для награжденія обучающихся	60	—
3. На гимнастическія машины и фехтовальныя принадлежности	160	—
4. На гимнастическія рубашки	39	—
5. На освѣщеніе	450	—
6. На возку воды	200	—
7. На мытье бѣлья и баню	400	—
8. На лекарственные припасы	20	—
9. На конскій лазаретъ	120	—
10. На луженіе посуды	40	—
11. На мелочные расходы	250	—
12. На хозяйственные предметы, показанные въ подробной вѣдомости . .	714	95
Итого	3.013	95

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Если Училище будетъ помѣщаться въ наемномъ домѣ, то сумма на наемъ онаго отпускается на основаніи заключеннаго контракта, утвержденнаго Войсковымъ Наказнымъ Атаманомъ, и въ такомъ случаѣ на отопленіе зданія производится ежегодно 700 руб.

2) Всѣ расходы по этой табели относятся, соразмѣрно числу обучающихся урядниковъ, на капиталы Донскаго и Астраханскаго казачьихъ войскъ; отпускъ же суммъ производится изъ подлежащихъ войсковыхъ учрежденій на годъ впередъ.

3) Остатки по однѣмъ статьямъ могутъ быть употреблены на покрытіе издержекъ по другимъ статьямъ; общій же остатокъ отъ суммы, по табели опредѣленной, поступаетъ на образованіе училищнаго ремонтнаго капитала, который употребляется согласно 41 ст. IV кн. IV части Св. Воен. Пост.

4) Сумма на отопленіе и освѣщеніе опредѣлена при казарменномъ расположеніи Училища; при помѣщеніи же урядниковъ въ квартирахъ, расходъ на эти предметы производится по дѣйствительной потребности, сообразно числу печей и комнатъ занимаемаго зданія.

5) Равнымъ образомъ, ремонтъ на содержаніе вещей въ жилыхъ комнатахъ, на мытье бѣлья, баню, на мелочные расходы и возку воды, согласно вѣдомости, отпускается только при казарменномъ расположеніи Училища.

Приложеніе XXXII.

(Къ ст. 589).

Подробная вѣдомость вещамъ Новочеркаскаго Урядничьяго Училища.

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ столовую.							
	Св. икона	1	3	—	3	—	—	—
15	Столовъ	10	7	—	70	—	4	66
15	Скамеекъ	20	2	—	40	—	2	66
10	Табуретовъ	10	1	—	10	—	1	—
2	Тарелокъ глубокихъ и мелкихъ . . .	20 д.	1	—	20	—	10	—
2	Блюдъ большихъ	10	—	50	5	—	2	50
2	Суповыхъ мисокъ съ крышками . .	10	1	50	15	—	7	50
3	Графиновъ	20	—	75	15	—	5	—
2	Стакановъ	11 д.	1	20	13	20	6	60
10	Солонокъ	20	—	10	2	—	—	20
4	Ножей и вилокъ	10 д.	3	20	32	—	8	—
20	Ложекъ разливательныхъ металлическихъ	11	2	50	27	50	1	37
20	Ложекъ столовыхъ металлическихъ .	10 д.	3	20	32	—	1	60
3	Корзинъ для хлѣба	7	—	75	5	25	1	75
2	Глиняныхъ кружекъ	120	—	10	12	—	6	—

*

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
5	Скатертей	30	2	—	60	—	12	—
5	Салфетокъ	240	—	30	72	—	14	40
10	Лампъ	5	5	—	25	—	2	50
10	Ендовъ для поски квасу	3	1	—	3	—	—	30
10	Чайниковъ большихъ металлическихъ	5	1	50	7	50	—	75
	Итого	—	—	—	469	45	88	79
	Въ буфетъ.							
20	Шкафъ буфетный	1	40	—	40	—	2	—
15	Столовъ	1	4	—	4	—	—	26
5	Ушатовъ	2	2	—	4	—	—	80
15	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лоханей	3	1	50	4	50	—	90
5	Ушатовъ для помоевъ	1	2	—	2	—	—	40
2	Ковшей	2	—	25	—	50	—	25
2	Фартуковъ	10	—	20	2	—	1	—
2	Полотенецъ	35	—	12	4	20	2	10
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
5	Ножей для рѣзки хлѣба	2	1	50	3	—	—	60
12	Подсвѣчниковъ	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	68	45	8	92
	Въ кухню.							
15	Котелъ мѣдный въ 2 пуда 30 фунт., съ деревянной крышкой	1	за пудъ 24	—	66	—	4	40
15	Котелъ мѣдный въ 25 фунтовъ	1	за пудъ 24	—	15	—	1	—
12	Котелъ чугунный	1	5	50	5	50	—	46
20	Кубъ мѣдный съ краномъ	1	35	—	35	—	1	75

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
12	Кострюлей мѣдныхъ вѣсомъ во всѣхъ 25 фунтовъ	3	за пудъ 24	—	15	—	1	25
10	Сковородъ	7	—	25	1	75	—	18
6	Уполовникъ желѣзный	1	—	40	—	40	—	6
3	Ножей поварскихъ	3	1	—	3	—	1	—
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
8	Кадка	1	3	—	3	—	—	37
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лоханъ для вымыванія мяса	1	2	—	2	—	—	40
5	Лоханъ для мытья посуды	1	1	50	1	50	—	30
5	Сѣчка	1	—	30	—	30	—	6
6	Ложка бѣлаго жѣлѣза	1	—	40	—	40	—	6
1	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
1	Рѣшето волосяное	1	—	25	—	25	—	25
2	Терокъ	2	—	20	—	40	—	20
10	Противней	3	1	—	3	—	—	30
15	Столъ поварской	1	5	—	5	—	—	33
1	Фартуковъ для поваровъ	8	—	20	1	60	1	60
10	Часы стѣнные	1	5	—	5	—	—	50
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
10	Лопаты, фонари, подсвѣчники, кочерги и проч.	—	—	—	10	—	1	—
	Итого	—	—	—	185	5	16	99
	Въ кладовую.							
20	Столъ	1	2	—	2	—	—	10
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Полка тройная 2½ погон. сажени . .	1	6	—	6	—	—	30
20	Вѣсы большіе съ гирями	1	30	—	30	—	1	50
15	Вѣсы малые съ гирями	1	6	—	6	—	—	40
	Итого	—	—	—	49	—	2	55
	Въ хлѣбопекарню.							
10	Квашней	2	3	—	6	—	—	60
8	Кадокъ	2	3	—	6	—	—	75
5	Ушатъ дубовый	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
10	Совковъ	2	—	25	—	50	—	5
2	Рѣшето проволочное	1	2	—	2	—	1	—
1	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
2	Лопатъ	2	—	25	—	50	—	25
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
12	Подсвѣчниковъ	1	—	75	—	75	—	6
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
	Итого	—	—	—	22	20	3	93
	Въ квасоварню.							
12	Чугуновъ	2	1	50	3	—	—	25
8	Кадокъ въ 8 ведеръ	2	4	—	8	—	1	—
6	Бочекъ въ 15 ведеръ	2	6	—	12	—	2	—
6	Бочка въ 10 ведеръ	1	4	—	4	—	—	66
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
20	Крановъ мѣдныхъ	2	1	50	3	—	—	15
10	Воронокъ желѣзныхъ	2	—	40	—	80	—	8

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
2	Ковшей желѣзныхъ	3	—	25	—	75	—	37
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Кочерга желѣзная	1	3	—	2	—	—	10
	Итого	—	—	—	40	55	5	71
	Въ классы.							
	Святыхъ иконъ	5	1	—	5	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	24	10	—	240	—	16	—
15	Досокъ черныхъ	4	7	—	28	—	1	86
15	Досокъ для учителей	4	5	—	20	—	1	33
15	Стульевъ	4	2	—	8	—	—	53
20	Чернильницъ съ песочницами	4	1	—	4	—	—	20
10	Лампъ большихъ	8	7	—	56	—	5	60
10	Лампъ меньшихъ	4	5	—	20	—	2	—
30	Часы стѣнные	1	25	—	25	—	—	83
20	Стаканчиковъ оловянныхъ для чернилъ	48	—	20	9	60	—	48
12	Ящиковъ плевательныхъ	4	—	75	3	—	—	25
15	Вѣшалка	1	2	50	2	50	—	16
1	Щетокъ половыхъ	3	—	75	2	25	2	25
20	Кочерегъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
	Итого	—	—	—	427	35	31	69
	Въ библіотеку и классную кладовую.							
20	Шкафовъ	5	20	—	100	—	5	—
20	Столъ	1	10	—	10	—	—	20
15	Стульевъ	2	2	—	4	—	—	26

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	2	2	50	5	—	—	25
20	Чернильница съ песочницею	1	1	—	1	—	—	5
	Итого	—	—	—	120	—	6	6
	Въ читальню.							
	Св. икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Столъ со скамейками	2	10	—	20	—	1	33
15	Стульевъ	12	2	—	24	—	1	60
20	Шкафъ съ замкомъ	1	10	—	10	—	—	50
10	Лампъ	3	5	—	15	—	1	50
12	Ящикъ плевательный	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	70	75	4	99
	Въ дежурную комнату.							
	Св. икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Диванъ	1	30	—	30	—	2	—
15	Столъ	1	5	—	5	—	—	33
20	Шкафикъ	1	5	—	5	—	—	25
20	Стульевъ	4	2	—	8	—	—	33
10	Лампа	1	3	—	3	—	—	30
	Итого	—	—	—	52	—	3	41
	Въ жилыя комнаты.							
	Св. иконъ	3	3	—	9	—	—	—
20	Кроватей желѣзныхъ	120	6	50	780	—	39	—
10	Подушекъ набитыхъ волосомъ . . .	120	3	—	360	—	36	—
6	Тюфячныхъ мѣшковъ	120	—	90	108	—	18	—
	Соломы для набивки тюфяковъ, полагая по 20 фунтовъ въ каждый и перебивая оные въ 4 мѣсяца одинъ разъ; всего за 180 пудовъ, по 20 коп. . . .	—	—	—	36	—	36	—

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
4	Верхнихъ наволочекъ къ подушкамъ.	360	—	35	126	—	31	50
3	Простынь	360	—	90	324	—	108	—
4	Пододѣяльниковъ	360	—	90	324	—	81	—
5	Одѣялъ	120	4	—	480	—	96	—
20	Столиковъ со шкафиками	120	5	—	600	—	30	—
10	Табуретовъ	120	1	—	120	—	12	—
30	Часы	1	25	—	25	—	—	83
10	Лампъ	12	5	—	60	—	6	—
20	Умывальниковъ мѣдныхъ на тумбахъ съ тазами	3	48	—	144	—	7	20
12	Ящиковъ плевательныхъ	8	—	75	6	—	—	50
20	Кочерегъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
1	Щетокъ половыхъ	4	—	75	3	—	3	—
20	Зеркало	1	10	—	10	—	—	50
20	Оружейныхъ пирамидъ	5	5	—	25	—	1	25
20	Вѣшалка	1	3	—	3	—	—	15
	Итого	—	—	—	3.547	—	507	13
	Въ цейхгаузъ.							
20	Полокъ тройныхъ въ 12 погонныхъ саженъ	1	30	—	30	—	1	50
	Итого	—	—	—	30	—	1	50
	Въ канцелярію.							
20	Столовъ большихъ	2	5	—	10	—	—	50
20	Столовъ малыхъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	1	2	—	2	—	—	13
10	Табуретовъ	3	1	—	3	—	—	30
20	Шкафовъ	3	10	—	30	—	1	50
20	Вѣшалка	1	1	50	1	50	—	7

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Чернильницъ съ песочницами . . .	4	1	—	4	—	—	20
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	4	2	—	8	—	—	40
	Итого	—	—	—	68	50	3	60
	Въ швальню и сапожную.							
20	Столъ	1	4	—	4	—	—	20
20	Сундукъ	1	6	—	6	—	—	30
10	Подсвѣчниковъ желѣзныхъ	4	—	50	2	—	—	20
	Итого	—	—	—	12	—	—	70
	Въ прачешную.							
15	Котловъ чугунныхъ	2	15	—	30	—	2	—
8	Кадокъ большихъ	2	3	—	6	—	—	75
5	Лоханокъ	4	1	50	6	—	1	20
12	Утюговъ	7	1	—	7	—	—	58
20	Столовъ	3	5	—	15	—	—	75
10	Катковъ	2	15	—	30	—	3	—
4	Корытъ	2	—	70	1	40	—	35
2	Шаекъ	3	—	50	1	50	—	75
5	Ведеръ	3	1	—	3	—	—	60
	Итого	—	—	—	99	90	9	98
	На подъѣзды, лѣстницы, отхожія мѣста и служительскія помѣщенія и конюшни.							
10	Лампъ разной величины	11	3	—	33	—	3	30
	Итого	—	—	—	33	—	3	30

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Конюшенныя принадлежности.							
4	Кордъ	13	2	—	26	—	6	50
1	Бичей	3	1	50	4	50	4	50
8	Чановъ	4	3	—	12	—	1	50
6	Бочекъ	2	6	—	12	—	2	—
5	Ведеръ	6	1	—	6	—	1	20
	Итого	—	—	—	60	50	15	70
	Всего единовременно . .	—	—	—	5.355	70	—	—
	Ежегодно	—	—	—	—	—	714	95

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Исчисленныя по сей вѣдомости вещи и цѣнность оныхъ могутъ подлежать измѣненіямъ, сообразно съ мѣстными условіями, а потому служатъ только основаніемъ разсчета общей стоимости положенныхъ для Училища предметовъ.

2) На ремонтныя деньги, назначенныя по этой табели на фаянсовую посуду, предоставляется Училищу, взамѣнъ ея, завести постепенно, по мѣрѣ средствъ, оловянную посуду.

Приложеніе XXXIII.

(Къ ст. 589).

Табель суммамъ на содержаніе Ставропольскаго Уѣздничьяго Училища.

	Названіе предметовъ, на кои опредѣлена сумма.	На Училище въ 120 челов. Ежегодно.	
		Руб.	Коп.
1	На учебныя пособія, библіотеку и канцелярскіе припасы	560	—
2	— покупку призовъ для награжденія обучающихся	60	—
3	— гимнастическія машины и фехтовальныя принадлежности	160	—

	Названіе предметовъ, на кои опредѣлена сумма.	На Училище въ 120 челов. Ежегодно. Руб.	Коп.
4	На гимнастическія рубашки	39	—
5	— возку воды	200	—
6	— мытье бѣлья и баню	400	—
7	— лекарственные припасы	20	—
8	— конскій лазаретъ	120	—
9	— лужепіе посуды	40	—
10	— мелочные расходы	250	—
11	— ремонтъ хозяйственныхъ вещей, показанныхъ въ подробной вѣдомости	734	45
	Итого	2.583	45

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) При помѣщеніи Училища въ зданіяхъ казенныхъ или войсковыхъ, сумма на отопленіе отпускается въ размѣрѣ дѣйствительной потребности на основаніи ст. 1986, 1989 и 1991 части IV, кн. III, Св. Воен. Постанов., по числу печей, имѣющихся въ зданіяхъ.

2) Всѣ расходы по этой табели относятся въ $^1/_4$ части на счетъ казны, а остальныя $^3/_4$— на суммы Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ, пропорціонально числу урядничьихъ вакансій, предоставленныхъ каждому изъ этихъ войскъ въ Училищѣ, при чемъ соблюдается правило, въ 10 примѣчаніи къ штату сего Училища изложенное; отпускъ же суммъ производится авансомъ на годъ впередъ.

3) Остатки по однѣмъ статьямъ могутъ быть употреблены на покрытіе издержекъ по другимъ статьямъ; общій же остатокъ отъ суммы, по табели опредѣленной, поступаетъ на образованіе училищнаго ремонтнаго капитала, который употребляется согласно 41 ст. IV кн. IV част. Св. Воен. Пост.

Приложеніе XXXIV.

(Къ ст. 589).

Подробная вѣдомость вещамъ Ставропольскаго Уѣздничьяго Училища.

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ столовую.							
	Св. икона	1	3	—	3	—	—	—
15	Столовъ	10	7	—	70	—	4	66
15	Скамеекъ	20	2	—	40	—	2	66
10	Табуретовъ	10	1	—	10	—	1	—
2	Тарелокъ глубокихъ и мелкихъ . . .	дюж. 20	1	—	20	—	10	—
2	Блюдъ большихъ	10	—	50	5	—	2	50
2	Суповыхъ мисокъ съ крышками . . .	10	1	50	15	—	7	50
3	Графиновъ	20	—	75	15	—	5	—
2	Стакановъ	дюж. 11	1	20	13	20	6	60
10	Солонокъ	20	—	10	2	—	—	20
4	Ножей и вилокъ	дюж. 10	3	20	32	—	8	—
20	Ложекъ разливательныхъ металлическихъ	11	2	50	27	50	1	37
20	Ложекъ столовыхъ металлическихъ .	дюж. 10	3	20	32	—	1	60
3	Корзинъ для хлѣба	7	—	75	5	25	1	75
2	Глиняныхъ кружекъ	120	—	10	12	—	6	—
5	Скатертей	30	2	—	60	—	12	—
5	Салфетокъ	240	—	30	72	—	14	40
10	Лампъ	5	5	—	25	—	2	50
10	Ендовъ для носки квасу	3	1	—	3	—	—	30
10	Чайниковъ большихъ металлическихъ.	5	1	50	7	50	—	75
	Итого	—	—	—	469	45	88	79

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ буфетъ.							
20	Шкафъ буфетный	1	40	—	40	—	2	—
15	Столовъ	1	4	—	4	—	—	26
5	Ушатовъ	2	2	—	4	—	—	80
15	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лоханей	3	1	50	4	50	—	90
5	Ушатовъ для помоевъ	1	2	—	2	—	—	40
2	Ковшей	2	—	25	—	50	—	25
2	Фартуковъ	10	—	20	2	—	1	—
2	Полотенецъ	35	—	12	4	20	2	10
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
5	Ножей для рѣзки хлѣба	2	1	50	3	—	—	60
12	Подсвѣчниковъ	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	68	45	8	92
	Въ кухню.							
15	Котелъ мѣдный въ 2 пуда 30 фунт. съ деревянной крышкой	1	за пуд. 24	—	66	—	4	40
15	Котелъ мѣдный въ 25 фунт.	1	за пуд. 24	—	15	—	1	—
12	Котелъ чугунный	1	5	50	5	50	—	46
20	Кубъ мѣдный съ краномъ	1	35	—	35	—	1	75
12	Кострюль мѣдныхъ вѣсомъ во всѣхъ 25 фунтовъ	3	за пуд. 24	—	15	—	1	25
10	Сковородъ	7	—	25	1	75	—	18
6	Уполовникъ желѣзный	1	—	40	—	40	—	6
3	Ножей поварскихъ	3	1	—	3	—	1	—
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
8	Кадка	1	3	—	3	—	—	37
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
5	Лохань для вымыванія мяса	1	2	—	2	—	—	40
5	Лохань для мытья посуды	1	1	50	1	50	—	30
5	Сѣчка	1	—	30	—	30	—	6
6	Ложка бѣлаго желѣза	1	—	40	—	40	—	6
1	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
1	Рѣшето волосяное	1	—	25	—	25	—	25
2	Терокъ	2	—	20	—	40	—	20
10	Противней	3	1	—	3	—	—	30
15	Столъ поварской	1	5	—	5	—	—	33
1	Фартуковъ для поваровъ	8	—	20	1	60	1	60
10	Часы стѣнные	1	5	—	5	—	—	50
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
10	Лопаты, фонари, подсвѣчники, кочерги и проч.	—	—	—	10	—	1	—
	Итого	—	—	—	185	5	16	99
	Въ кладовую.							
20	Столъ	1	2	—	2	—	—	10
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Полка тройная 2½ погон. сажени . .	1	6	—	6	—	—	30
20	Вѣсы большіе съ гирями	1	30	—	30	—	1	50
15	Вѣсы малые съ гирями	1	6	—	6	—	—	40
	Итого	—	—	—	49	—	2	55
	Въ хлѣбопекарню.							
10	Квашней	2	3	—	6	—	—	60
8	Кадокъ	2	3	—	6	—	—	75

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
5	Ушатъ дубовый	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведро	1	1	—	1	—	—	20
10	Совковъ	2	—	25	—	50	—	5
2	Рѣшето проволочное	1	2	—	2	—	1	—
1	Рѣшето лычное	1	—	20	—	20	—	20
2	Лопатъ	2	—	25	—	50	—	25
2	Ковшъ бѣлаго желѣза	1	—	25	—	25	—	12
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
12	Подсвѣчниковъ	1	—	75	—	75	—	6
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
	Итого	—	—	—	22	20	3	93
	Въ квасоварню.							
12	Чугуновъ	2	1	50	3	—	—	25
8	Кадокъ въ 8 ведеръ	2	4	—	8	—	1	—
6	Бочекъ въ 15 ведеръ	2	6	—	12	—	2	—
6	Бочка въ 10 ведеръ	1	4	—	4	—	—	66
5	Ушатъ	1	2	—	2	—	—	40
5	Ведеръ	2	1	—	2	—	—	40
20	Крановъ мѣдныхъ	2	1	50	3	—	—	15
10	Воронокъ желѣзныхъ	2	—	40	—	80	—	8
2	Ковшей желѣзныхъ	3	—	25	—	75	—	37
10	Скамейка	1	1	50	1	50	—	15
10	Лампа	1	1	50	1	50	—	15
20	Кочерга желѣзная	1	2	—	2	—	—	10
	Итого	—	—	—	40	55	5	71

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ классы.							
	Св. иконъ	5	1	—	5	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	24	10	—	240	—	16	—
15	Досокъ черныхъ	4	7	—	28	—	1	86
15	Столиковъ для преподавателей	4	5	—	20	—	1	33
15	Стульевъ	4	2	—	8	—	—	53
20	Чернильницъ съ песочницами	4	1	—	4	—	—	20
10	Лампъ большихъ	8	7	—	56	—	5	60
10	Лампъ меньшихъ	4	5	—	20	—	2	—
30	Часы стѣнные	1	25	—	25	—	—	83
20	Стаканчиковъ оловянныхъ для чернилъ	48	—	20	9	60	—	48
12	Ящиковъ плевательныхъ	4	—	75	3	—	—	25
15	Вѣшалка	1	2	50	2	50	—	16
1	Щетокъ половыхъ	3	—	75	2	25	2	25
20	Кочерегъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
	Итого	—	—	—	427	35	31	69
	Въ библіотеку и классную кладовую.							
20	Шкафовъ	5	20	—	100	—	5	—
20	Столъ	1	10	—	10	—	—	50
15	Стульевъ	2	2	—	4	—	—	26
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	2	2	50	5	—	—	25
20	Чернильница съ песочницею	1	1	—	1	—	—	5
	Итого	—	—	—	120	—	6	6
	Въ читальню.							
	Св. икона	1	1	—	1	—	—	—
15	Столовъ со скамейками	2	10	—	20	—	1	33

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
15	Стульевъ	12	2	—	24	—	1	60
20	Шкафъ съ замкомъ	1	10	—	10	—	—	50
10	Лампъ	3	5	—	15	—	1	50
12	Ящикъ плевательный	1	—	75	—	75	—	6
	Итого	—	—	—	70	75	4	29
	Въ дежурную комнату.							
	Св. пкона	1	1	—	1	—	—	—
15	Диванъ	1	30	—	30	—	2	—
15	Столъ	1	5	—	5	—	—	33
20	Шкафикъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	4	2	—	8	—	—	53
10	Лампа	1	3	—	3	—	—	30
	Итого	—	—	—	52	—	3	41
	Въ жилыя комнаты.							
	Св. иконъ	3	3	—	9	—	—	—
20	Кроватей желѣзныхъ	120	6	50	780	—	39	—
10	Подушекъ, набитыхъ волосомъ . . .	120	3	—	360	—	36	—
6	Тюфячныхъ мѣшковъ	120	—	90	108	—	18	—
	Соломы для набивки тюфяковъ, полагая по 20 фунтовъ въ каждый и перебивая оные въ 4 мѣсяца одинъ разъ, всего за 180 пуд., по 20 коп.	—	—	—	36	—	36	—
4	Верхнихъ наволочекъ къ подушкамъ .	360	—	35	126	—	31	50
3	Простынь	360	—	90	324	—	108	—
4	Пододѣяльниковъ	360	—	90	324	—	81	—
5	Одѣялъ	120	4	—	480	—	96	—
20	Столиковъ со шкафиками	120	5	—	600	—	30	—
10	Табуретовъ	120	1	—	120	—	12	—
30	Часы	1	25	—	25	—	—	83

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Лампъ	12	5	—	60	—	6	—
20	Умывальниковъ мѣдныхъ на тумбахъ съ тазами	3	48	—	144	—	7	20
12	Ящиковъ плевательныхъ	8	—	75	6	—	—	50
20	Кочерегъ желѣзныхъ	2	2	—	4	—	—	20
1	Щетокъ половыхъ	4	—	75	3	—	3	—
20	Зеркало	1	10	—	10	—	—	50
20	Оружейныхъ пирамидъ	5	5	—	25	—	1	25
20	Вѣшалка	1	3	—	3	—	—	15
	Итого	—	—	—	3.547	—	507	13
	Въ цейхгаузъ.							
20	Полокъ тройныхъ въ 12 погонныхъ саженъ	1	30	—	30	—	1	50
	Итого	—	—	—	30	—	1	50
	Въ канцелярію.							
20	Столовъ большихъ	2	5	—	10	—	—	50
20	Столовъ малыхъ	1	5	—	5	—	—	25
15	Стульевъ	1	2	—	2	—	—	13
10	Табуретовъ	3	1	—	3	—	—	30
20	Шкафовъ	3	10	—	30	—	1	50
20	Вѣшалка	1	1	50	1	50	—	7
20	Ларь	1	5	—	5	—	—	25
20	Чернильницъ съ песочницами	4	1	—	4	—	—	20
20	Подсвѣчниковъ мѣдныхъ	4	2	—	8	—	—	40
	Итого	—	—	—	68	50	3	60

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	Въ швальню и сапожную.							
20	Столъ	1	4	—	4	—	—	20
20	Сундукъ	1	6	—	6	—	—	30
10	Подсвѣчниковъ желѣзныхъ	4	—	50	2	—	—	20
	Итого	—	—	—	12	—	—	70
	Въ прачешную.							
15	Котловъ чугунныхъ	2	15	—	30	—	2	—
8	Кадокъ большихъ	2	3	—	6	—	—	75
5	Лоханокъ	4	1	50	6	—	1	20
12	Утюговъ	7	1	—	7	—	—	58
20	Столовъ	3	5	—	15	—	—	75
10	Катковъ	2	15	—	30	—	3	—
4	Корытъ	2	—	70	1	40	—	35
2	Шаекъ	3	—	50	1	50	—	75
5	Ведеръ	3	1	—	3	—	—	60
	Итого	—	—	—	99	90	9	98
	На подъѣзды, лѣстницы, отхожія мѣста и служительскія помѣщенія и конюшни.							
10	Лампъ разной величины	11	3	—	33	—	3	30
	Итого	—	—	—	33	—	3	30
	Манежныя и конюшенныя принадлежности.							
10	Англійскихъ сѣделъ, черныхъ, съ потниками	5	20	—	100	—	10	—
4	Уздечекъ	30	1	—	30	—	7	50

Срокъ вещамъ по числу лѣтъ.	НАЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Стоимость одной вещи.		Стоимость всѣхъ вещей.		Годовой ремонтъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
8	Развязныхъ троковъ	2	5	—	10	—	1	25
8	— уздечекъ	2	3	—	6	—	—	75
4	Кордъ	13	2	—	26	—	6	50
1	Бичей	3	1	50	4	50	4	50
8	Чановъ	4	3	—	12	—	1	50
6	Бочекъ	2	6	—	12	—	2	—
5	Ведеръ	6	1	—	6	—	1	20
	Итого	—	—	—	206	50	35	20
	Сверхъ того, на первоначальное заведеніе для урядниковъ Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ, обучающихся въ Училищѣ строевыхъ лошадей.	90	60	—	5.400	—	—	—
	На первоначальное заведеніе, по числу этихъ же 90 лошадей, сѣделъ, уздечекъ и прочей конской аммуниціи . .	90	20	—	1.800	—	—	—
	Всего единовременно .	—	—	—	12.701	70	—	—
	— ежегодно	—	—	—	—	—	734	45

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Исчисленныя по сей вѣдомости вещи и цѣнность оныхъ могутъ подлежать измѣненіямъ сообразно съ мѣстными условіями, а потому служатъ только основаніемъ разсчета общей стоимости положенныхъ для Училища предметовъ.

2) На ремонтныя деньги, назначенныя по этой табели на фаянсовую посуду, предоставляется Училищу, взамѣнъ ея, завести постепенно, по мѣрѣ средствъ, оловянную посуду.

3) Всѣ расходы по этой вѣдомости, какъ единовременные (за исключеніемъ 5.400 р., на покупку лошадей и 1.800 р., потребныхъ на пріобрѣтеніе конской аммуниціи), такъ ежегодные, относятся: въ $\frac{1}{4}$ части на суммы казны, а въ остальныхъ $\frac{3}{4}$ на суммы Кубанскаго и Терскаго казачьихъ войскъ, пропорціонально числу урядничьихъ вакансій, предоставленныхъ каждому изъ этихъ войскъ. На эти же войска и въ той же пропорціональности относится и единовременный расходъ на покупку строевыхъ лошадей и заведеніе конской аммуниціи.

Приложе

(Къ ст.

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ

Примѣчаніе. На основаніи этой табели получаютъ суммы слѣдующія Военныя Гимназіи:
а) Владимірская-Кіевская, въ составѣ 500 воспитанниковъ.
б) 1-я Петербургская, Михайловская-Воронежская и Петровская—Полтавская, каждая въ составѣ
в) 2-я Петербургская, 1-я и 2-я Московскія, Орловская-Бахтина, Нижегородская Графа Аракчеева и

	На Гимназію въ составѣ тании		
	Число людей.	Одному.	
		Рубли.	Коп.
I. Столовое содержаніе.			
На пищу, утреннее и вечернее питье воспитанникамъ:			
Въ Петербургѣ, по 15 коп. въ день на воспитанника	—	—	—
Въ Москвѣ, по 13½ коп. въ день на воспитанника	—	—	—
Въ остальныхъ мѣстностяхъ, по 12½ коп. въ день на воспитанника .	500	45	62½

ніе XXXV.

612).

и суммамъ на содержаніе Военныхъ Гимназій.

400 воспитанниковъ, и
Полоцкая, каждая въ составѣ 350 воспитанниковъ.

500 воспи-ковъ.		На Гимназію въ составѣ 400 воспи-танниковъ.					На Гимназію въ составѣ 350 воспи-танниковъ.				
Всѣмъ.		Число людей.	Одному.		Всѣмъ.		Число людей.	Одному.		Всѣмъ.	
Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
—	—	400	54	75	21.900	—	350	54	75	19.162	50
—	—	—	—	—	—	—	350	49	27½	17.246	25
22.812	50	400	45	62½	18.250	—	350	45	62½	15.968	75

На сколько лѣтъ.		На Гимназію въ составѣ 500 воспитанниковъ.					На Гимназію въ составѣ 400 воспитанниковъ.					На Гимназію въ составѣ 350 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	II. Обмундированіе воспитанниковъ.															
1	Шапокъ съ кокардою, по установленной формѣ, на каждую съ матеріаломъ и шитьемъ, 1 руб.	500	500	—	500	—	400	400	—	400	—	350	350	—	350	—
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый, съ матеріаломъ и шитьемъ, 1 руб. 10 коп.	500	550	—	91	66¾	400	440	—	73	33¼	350	385	—	64	16½
3	Шинелей темносѣраго сукна, на каждую сукна 3 арш. 13 вершковъ, по 1 руб. 80 к. за аршинъ,—6 р. 86¼ к., приборнаго на погоны и клапаны 24/30 вершк., по 3 руб. 50 коп. за аршинъ,—17½ к., и холста на подкладку 4 арш. 8 верш., по 8 к. за аршинъ,—36 к., итого на одну шинель 7 руб. 39¾ к.	500	3.698	75	1.232	91¾	400	2.959	—	986	33¼	350	2.589	12½	863	4
	Къ шинелямъ:															
10	Пуговицъ, по 10 на каждую, по 8 руб. за тысячу	5.000	40	—	4	—	4.000	32	—	3	20	3.500	28	—	2	80
13	На зимнее время байки, на подкладку, на каждую шинель по 3 арш. 6 вершк., по 1 р. 15 коп. за аршинъ,—3 р. 88⅛ к. . . .	500	1.940	62½	646	87½	400	1.552	50	517	50	350	1.358	43¾	452	81
1	Полукафтановъ двухбортныхъ на одинъ сукна: темнозеленаго 1 ¾ арш., по 1 р. 97 к. за аршинъ, — 3 р. 44½ к., приборнаго 1 3/30 вершк., по 3 р. 50 к. за арш., 24 к., холста на подкладку 3 арш. 4 вершк., по 8 к. за арш., 26 к., и стамеду чернаго подъ полы 10 вершк., по 80 коп. за аршинъ,—50 к., итого 4 р. 44¾ к .	750	3.335	62½	3.335	62½	600	2.668	50	2.668	50	525	2.334	93¾	2.334	93¾
	Къ полукафтанамъ:															
10	Пуговицъ мѣдныхъ, по 18 на каждый, по 8 руб. за тысячу . .	13.500	108	—	10	80	10.800	86	40	8	64	9.450	75	60	7	56
1	Галуна золотаго на петлицы къ воротникамъ: широкаго 5½ вершковъ, по 1 р. 25 к. за аршинъ,—43 к., и узкаго 4 вершк., по 65 коп. за аршинъ,—16 коп., итого 59 коп	500	295	—	295	—	400	236	—	236	—	350	206	50	206	50
1	Панталонъ зимнихъ, на однѣ: сукна темнозеленаго 1 арш. 9 вершк., по 1 р. 97 к. за арш.,—3 р. 7¾ к., и холста на подкладку 5 арш., по 8 к. за арш.,—40 к., итого 3 р. 47¾ к.	750	2.608	12½	2.608	12½	600	2.086	50	2.086	50	525	1.725	68¾	1.825	68¾
2	Наушниковъ, на каждые темнозеленаго сукна 21/30 вершк., по 1 р. 80 к. за арш., — 7¾ к., и демикатону сѣраго 2½ вершк., по 24 к. за аршинъ,—3¾ коп., итого 11½ к.	500	57	50	28	75	400	46	—	23	—	350	40	25	20	12½
1	Панталонъ лѣтнихъ, на каждыя небѣленаго полотна 2 арш. 5 вершк., по 32 к. за аршинъ, — 74 к., и холста на подкладку 1 арш. 4 вершк., по 8 к. за аршинъ,—10 коп., итого 84 к. . . .	500	420	—	420	—	400	336	—	336	—	350	294	—	294	—
1	Галстуковъ съ манишкою чернаго сукна, по 2 въ годъ, по 11½ к. за каждый.	1.000	115	—	115	—	800	92	—	92	—	700	80	50	80	50

На сколько лѣтъ.		На Гимназію въ составѣ 500 воспитанниковъ.			На Гимназію въ составѣ 400 воспитанниковъ.						На Гимназію въ составѣ 350 воспитанниковъ.					
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
3	Рукавицъ суконныхъ, съ варешками, по 62 к. за пару	500	310	—	103	33½	400	248	—	82	66½	350	217	—	72	33½
1	Подтяжекъ, по 40 к. за каждыя	500	200	—	200	—	400	160	—	160	—	350	140	—	140	—
1	На обувь, по 10 р. въ годъ на воспитанника	500	5.000	—	5.000	—	400	4.000	—	4.000	—	350	3.500	—	3.500	—
1	Рубахъ гимнастическихъ, на каждую небѣленаго полотна 2 аршина 10 вершк., по 32 к. за арш.,—84 к.	500	420	—	420	—	400	336	—	336	—	350	294	—	294	—
1	Поясовъ изъ шерстяной матеріи, по цвѣту погоновъ, по 10 коп. каждый	500	50	—	50	—	400	40	—	40	—	350	35	—	35	—
8	Поясовъ кожанныхъ лакированныхъ, по 35 к. каждый.	500	175	—	21	87½	400	140	—	17	50	350	122	50	15	31
10	Къ нимъ бляхъ мѣдныхъ, по 30 к. за каждую.	500	150	—	15	—	400	120	—	12	—	350	105	—	10	50
1	На швейныя принадлежности и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старыхъ, по 7 руб. 52 к. на каждаго воспитанника	500	3.760	—	3.760	—	400	3.008	—	3.008	—	350	2.632	—	2.632	—
	Итого на обмундированіе	—	—	—	18.858	97	—	—	—	15.087	17	—	—	—	13.201	27
	III. Бѣлье и постели съ принадлежностями.															
1	Рубахъ, по 3 въ годъ каждому, на одну полотна 3 арш. 1 верш., по 25 к. за аршинъ, — 76½ к. и на шитье съ прикладомъ, 15 к., итого 91½ к.	1.500	1.372	50	1.372	50	1.200	1.098	—	1.098	—	1.050	960	75	960	75
1	Подштанниковъ, по 3 пары въ годъ каждому; на одни полотна 2 арш. 2 вершк., — по 28 к. за аршинъ, — 59½ коп. и на шитье 10 к., итого 69½ коп.	1.500	1.042	50	1.042	50	1.200	834	—	834	—	1.050	729	75	729	75
1	Носковъ, по 6 паръ въ годъ каждому, по 23 коп. за пару. . . .	3.000	690	—	690	—	2.400	552	—	552	—	2.100	483	—	483	—
1	Платковъ посовыхъ по 4 въ годъ каждому, по 20 к. съ обрубкою за платокъ.	2.000	400	—	400	—	1.600	320	—	320	—	1.400	280	—	280	—
2	Утиральниковъ, по 3 каждому, по 20 к. съ обрубкою за одинъ.	1.500	300	—	150	—	1.200	240	—	120	—	1.050	210	—	105	—
20	Кроватей желѣзныхъ, съ деревянными дощечками, по 7 р. 50 к. за каждую.	500	3.750	—	187	50	400	3.000	—	150	—	350	2.625	—	131	25
10	Тюфяковъ, съ подушками, набитыхъ: первые конскимъ волосомъ, а послѣднія полупухомъ; на оные: тику 7 арш., по 27½ к. за аршинъ, — 1 р. 92½ к., волосу 1 пудъ — 8 руб., полупуху 8 фунт., по 12 руб. за пудъ, 2 р. 40 к.; на шитье и нитки 1 руб. 43 к., итого 13 руб. 75½ коп.	500	6.877	50	687	75	400	5.502	—	550	20	350	4.814	25	481	42½

На сколько лѣтъ.		На Гимназію въ составѣ 500 воспитанниковъ.					На Гимназію въ составѣ 400 воспитанниковъ.					На Гимназію въ составѣ 350 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1	Наволочекъ къ подушкамъ, по 1 въ годъ, на каждую фламскаго полотна 1 арш. 5 вершк., по 35 к. за аршинъ,—46 к. и на шитье 5 коп., итого 51 коп.	500	255	—	255	—	400	204	—	204	—	350	178	50	178	50
1	Простынь, по 2 къ каждой кровати, на одну фламскаго полотна 2 арш. 10 вершк., по 35 к. за аршинъ, — 91⅞ к. и на обрубку 5 коп., итого 96⅞ коп.	1.000	968	75	968	75	800	775	—	775	—	700	678	12½	678	12½
8	Одѣялъ байковыхъ, по 6 р. за каждое	500	3.000	—	375	—	400	2.400	—	300	—	350	2.100	—	262	50
	Чехловъ кроватныхъ:															
3	Головной, на оный тику мелкополоснаго 10 верш., по 35 к. за аршинъ,—21¾ коп., за шитье 4 коп., итого 25¾ коп.	500	128	75	42	91½	400	103	—	34	33¼	350	90	12½	30	4
3	Ножной, на оный тику такого же 1 арш. 10 вершк., по 35 к. за аршинъ,—56⅞ к. и за шитье 4 к., итого 60⅞ к.	500	304	37½	101	45½	400	243	50	81	16½	350	213	6¼	71	2
3	Покрывалъ на кровати, на оныя тику мелкополоснаго 5½ арш., по 35 к. за аршинъ, — 1 р. 92½ к. и на шитье 15 к., итого 2 р. 7½ коп.	500	1.037	50	345	83¼	400	830	—	276	66½	350	726	5	242	8¼
	Итого на бѣлье и постели . . .	—	—	—	6.619	20¼	—	—	—	5.295	36¼	—	—	—	4.633	44¼
	IV. Учебныя пособія, пополненіе библіотеки и кабинетовъ по естественнымъ наукамъ.	—	5.000	—	5.000	—	—	4.000	—	4.000	—	—	3.500	—	3.500	—
	V. На продовольствіе нижнихъ чиновъ, каждому по 12 коп. въ сутки, или по 43 руб. 80 к. въ годъ: а) въ 1-й Петербургской и 1-й Московской Военныхъ Гимназіяхъ, при коихъ устроены общія для двухъ Гимназій аптеки, на 13 челов. (4 медицинскихъ и 2 аптечныхъ фельдшера и 7 писарей); б) во 2-й Петербургской и 2-й Московской Военныхъ Гимназіяхъ, пользующихся медикаментами изъ первыхъ Гимназій, на 11 челов. (4 медицинскихъ фельдшера и 7 писарей), и в) въ остальныхъ Гимназіяхъ на 12 человѣкъ (4 медицинскихъ и 1 аптечный фельдшеръ и 7 писарей).	По числу 13	569	13 40	человѣкъ 569	къ. 40	По числу 12	525	12 60	человѣкъ 525	къ. 60	По числу 11	481	11 80	человѣкъ 481	къ. 80
	VI. На обмундированіе тѣхъ нижнихъ чиновъ.															
2	Шапка, по установленной формѣ, по 1 руб. за каждую	13	13	—	6	50	12	12	—	6	—	11	11	—	5	50
		По числу 13			человѣкъ 2	къ. 38¼	По числу 12		12 20	человѣкъ 2	къ. 20	По числу 11		11 10	человѣкъ 2	къ. 1½
6	Башлыковъ, по установленной формѣ, на каждый 1 р. 10 к. . .	13	14	30				13					12			
3	Шинелей сѣраго фабрикантскаго сукна, на оную сукна 4½ арш., по 1 р. 15 к. за аршинъ,—5 р. 17½ к., приборнаго 27/30 вершк., по 2 р. 8 к. за аршинъ,—11¾ к.; холста подкладоч-															

На сколько лѣтъ.		На Гимназію въ составѣ 500 воспитанниковъ.				На Гимназію въ составѣ 400 воспитанниковъ.					На Гимназію въ составѣ 350 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	наго 5 арш., по 7 коп. за аршинъ, — 35 коп.; за шитье и тесьму на погоны, для отличія званій, 1 руб. 55 к., итого 7 руб. 19¼ к.	13	93	50¼	31	16¾	12	86	31	28	77	11	79	11¾	26	37¼
20	Къ шинелямъ пуговицъ, по 10 на каждую, по 8 руб. за тысячу	130	1	4	—	5¼	120	—	96	—	4¾	110	—	88	—	4½
1	Полукафтановъ двубортныхъ, на одинъ сукна: темнозеленаго неворсованнаго 2 арш. 5 вершк., по 1 р. 80 к. за аршинъ,—4 р. 16¼ к., приборнаго 2 верш., по 2 р. 8 к. за аршинъ, — 26 к.; каразеи 15 вершк., по 38 коп. за аршинъ — 35½ коп.; галуна широкаго 2 арш. 4 верш., по 1 р. за аршинъ,—2 р. 25 к.; холста подкладочнаго 3 арш., по 7 коп., за аршинъ, — 21 коп.; и на шитье и тесьму, для отличія званій, 2 руб. 40 к., итого 9 руб. 63¾ к.	13	125	28¾	125	28¾	12	115	65	115	65	11	106	1¼	106	1¼
20	Къ полукафтанамъ пуговицъ, по 18 на каждый, по 8 рублей за тысячу	234	1	87	—	9½	216	1	72¼	—	8¾	198	1	58¼	—	8
1	Шараваръ зимнихъ, на опыя сукна: сѣросиняго 1 арш. 12 вершковъ, по 2 р. за аршинъ, — 3 р. 50 к., алаго на выпушку, 23/30 вершк., по 2 р. 8 к. за аршинъ, — 9¾ к. и холста подкладочнаго 7 арш. 4 верш., по 7 коп. за аршинъ, — 50¾ к. и на шитье 75 коп., итого 4 р. 85½ коп.	13	63	11½	63	11½	12	58	26	58	26	11	53	40½	53	40½
1	Шараваръ лѣтнихъ, на опыя фламскаго полотна, 2 арш. 7 вершк., по 28 коп. за аршинъ, — 68½ коп.; холста подкладочнаго 7 арш. 4 верш., по 7 коп. за аршинъ, — 50¾ коп. и на шитье 30 коп., итого 1 р. 49¼ коп.	13	19	40¼	19	40¼	12	17	91	17	91	11	16	41¾	16	41¾
1	Галстуковъ съ манишкою, по 12 коп. за каждый	13	1	56	1	56	12	1	44	1	44	11	1	32	1	32
1	Рубахъ, по 2 каждому, на 1 холста 6¾ арш., по 8½ коп. за арш., — 57⅜коп. и за шитье 20 к., итого на одну 77⅜ коп.	26	20	11¾	20	11¾	24	18	57	18	57	22	17	2¼	17	2¼
1	На третью рубаху деньгами, по 25 к. каждому	13	3	25	3	25	12	3	—	3	—	11	2	75	2	75
1	Сапоговъ короткихъ, по 2 пары каждому, съ 2 подметками, по 1 р. 78 к. за пару,—3 р. 56 к., на шитье и починку по 1 р. за пару,—2 р., итого на одного челов. 5 р. 56 к.	13	72	28	72	28	12	66	72	66	72	11	61	16	61	16
1	На портянки, носки, шитье и смазку сапоговъ, по 30 к. на человѣка	13	3	90	3	90	12	3	60	3	60	11	3	30	3	30
	Итого на обмундированіе нижнихъ чиновъ	—	—	—	349	11	—	—	—	322	25½	—	—	—	295	40

На сколько лѣтъ.		На Гимназію въ составѣ 500 воспитанниковъ.			На Гимназію въ составѣ 400 воспитанниковъ.				На Гимназію въ составѣ 350 воспитанниковъ.			
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Полная сумма.		На одинъ годъ.		Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	VII. На наемъ прислуги.													
	Въ Петербургѣ	—	—	—	—	—	—	—	13.433	33	—	—	—	11.566	66
	Въ остальныхъ мѣстностяхъ	—	—	—	12.013	33	—	—	10.933	33	—	—	—	9.566	66
	Примѣчаніе: Московскимъ Военнымъ Гимназіямъ, отпускается на наемъ прислуги: 1-й—9.666 р. 66 к., а 2-й—9.466 р. 66 к. въ годъ.													
	VIII. На разные предметы.													
	На содержаніе церкви	—	—	—	300	—	—	—	300	—	—	—	—	300	—
	На содержаніе лазарета и медикаменты	—	—	—	1.400	—	—	—	1.100	—	—	—	—	1.000	—
	Примѣчаніе: Въ Петербургѣ и Москвѣ, по случаю устройства общихъ аптекъ, на содержаніе лазарета и медикаментовъ полагается: 1 Петерб. Воен. Гимн. 1.650 р. 1-й Московской В. Гимн. 1.450 р. 2 —— — —— 450 — 2-й —— — — 550 —													
	На содержаніе прачешной	—	—	—	2.100	—	—	—	1.750	—	—	—	—	1.500	—
	На содержаніе конюшни, обоза, экипажей и пожарныхъ инструментовъ	—	—	—	1.280	—	—	—	1.050	—	—	—	—	1.050	—
	На расходы по устройству лагеря	—	—	—	1.100	—	—	—	1.000	—	—	—	—	1.000	—
	На столовые приборы, бѣлье, одежду, поваровъ и служителей и кухонную посуду	—	—	—	1.000	—	—	—	800	—	—	—	—	700	—
	На вещи въ покояхъ	—	—	—	750	—	—	—	600	—	—	—	—	600	—
	На чистоту и опрятность воспитанниковъ	—	—	—	500	—	—	—	400	—	—	—	—	350	—
	На непредвидимые расходы	—	—	—	1.000	—	—	—	1.000	—	—	—	—	1.000	—
	Итого на разные предметы	—	—	—	9.430	—	—	—	8.000	—	—	—	—	7.500	—
	Всего: Въ Петербургѣ . . 1-й Гимназіи	—	—	—	—	—	—	—	69.184	37¼	—	—	—	—	—
	— 2-й ——	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.791	7¼
	— Москвѣ . . . . 1-й ——	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.116	13¼
	— 2-й ——	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.874	82¼
	— остальныхъ мѣстностяхъ	—	—	—	75.581	85¾	—	—	62.413	71¾	—	—	—	55.217	97¾

ПРИМѢЧАНІЯ.

1) Содержаніе Военной Гимназіи не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ, но дозволяется остаткомъ одной статьи пополнять недостатокъ другой.

2) Опредѣленныя для обмундированія и снаряженія воспитанниковъ и нижнихъ чиновъ матеріалы и вещи въ случаѣ требованія Директора Гимназіи отпускаются интендантскимъ вѣдомствомъ, по цѣнамъ, вѣдомствомъ симъ установленнымъ.

3) Полагаемая для стола воспитанниковъ мука ржаная и крупа гречневая, простая и обдирная, а равно и для нижнихъ чиновъ, въ случаѣ требованія Директора Гимназіи, отпускаются отъ интендантскаго вѣдомства, по цѣнамъ, симъ вѣдомствомъ установленнымъ.

4) Числа вольнонаемной прислуги не опредѣляется; но плата имъ, въ общей сложности не должна превосходить суммы, опредѣленной сею табелью.

5) Сверхъ суммъ, опредѣленныхъ настоящею табелью, отпускается ежегодно, впредь до особаго распоряженія, на отопленіе, освѣщеніе, содержаніе въ чистотѣ и исправности зданій и на заготовленіе дровъ и соломы въ лагерномъ расположеніи:

1-й Петербургской Военной Гимназіи	25.856 руб.
2-й —— —— ——	22.000 —
1-й Московской —— ——	30.000 —
2-й —— —— ——	32.000 —
Орловской —— ——	19.000 —
Воронежской —— ——	22.000 —
Кіевской —— ——	24.000 —
Нижегородской, Полоцкой и Полтавской Военнымъ Гимназіямъ, каждой	18.000 —

Приложеніе XXXVI.

(къ ст. 612).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военныхъ Гимназій въ Оренбургѣ и Омскѣ.

	Для Военной Гимназіи въ г. Оренбургѣ.					Для Военной Гимназіи въ г. Омскѣ.				
	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.				Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.			
		Одному.		Всѣмъ.			Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. На столовое содержаніе.										
На пищу и утреннее и вечернее питье, по 13½ к. въ день на каждаго .	250	49	27½	12.318	75	250	49	27½	12.318	75

На сколько лѣтъ.		Для Военной Гимназіи въ г. Оренбургѣ.					Для Военной Гимназіи въ г. Омскѣ.				
		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	II. Обмундированіе воспитанниковъ.										
1	Шапокъ съ кокардою, по установленной формѣ, на каждую 1 руб.	250	250	—	250	—	250	250	—	250	—
6	Башлыковъ, по установленной формѣ, на каждый по 1 р. 10 к. .	250	275	—	45	83½	250	275	—	45	83½
3	Шинелей, на каждую сукна: темносѣраго 3 арш. 13 вер., по 1 р. 80 к. за арш.—6 р. 86¼ к.; приборнаго на погоны и клапаны 24/30 вер., по 3 руб. 50 к. за арш. — 17½ коп., и холста на подкладку 4 арш. 8 вер., по 8 коп. за арш. — 36 коп.; итого на одну шинель 7 руб. 39¾ к.	250	1.849	37½	616	45¾	250	1.849	37½	616	45¾
	Къ шинелямъ:										
10	Пуговицъ, по 10 на каждую, по 7 р. за тысячу	2500	17	50	1	75	2500	17	50	1	75
3	На зимнее время байки на подкладку, подъ каждую шинель 3 арш. 6 верш., по 1 р. 15 к. за арш., 3 р. 88½ к., а на	250	971	25	323	75	250	971	25	323	75
1	Полукафтановъ двухбортныхъ, на каждый сукна: темнозеленаго 1¾ арш., по 1 р. 97 к. за арш.—3 р. 44¾ к., и цвѣтнаго, на воротникъ и погоны, 1 3/30 вер., 3 р. 50 к. за арш. — 24 к.; холста на подкладку 3 арш. 4 вер., по 8 к. за арш.—26 к., и стамеду чернаго подъ полы 10 верш., по 80 к. за арш., 50 к., — итого на одинъ полукафтанъ 4 руб. 44¾ к.	375	1.667	81¼	1.667	81¼	375	1.667	81¼	1.667	81¼
	Къ полукафтанамъ:										
10	Пуговицъ, по 18 на каждый, по 7 р. за тысячу	6750	47	25	4	72¼	6750	47	25	4	72¼

*

На сколько лѣтъ.		Для Военной Гимназіи въ г. Оренбургѣ.					Для Военной Гимназіи въ г. Омскѣ.				
		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Галуна золотаго, на петлицы къ воротникамъ, широкаго, 5½ верш., по 1 р. 25 к. за арш. — 43 к., и узкаго 4 верш., по 65 к. за арш.—16 к., итого на одинъ полукафтанъ 59 к.	250	147	50	147	50	250	147	50	147	50
1	Панталонъ зимнихъ, на каждыя сукна темнозеленаго 1 арш. 9 вер., по 1 р. 97 к. за арш.—3 р. 7¾ к., и холста на подкладку 5 арш., по 8 коп. за арш. — 40 к., итого за однѣ панталоны 3 р. 47¾ к.	375	1.304	6¼	1.304	6¼	375	1.304	6¼	1.304	6¼
2	Наушники, на каждыя темнозеленаго сукна ²¹⁄₃₀ вер., по 1 р. 80 коп. за арш. — 7¾ к., и демикатону сѣраго 2½ вер., по 24 к. за арш. — 3¾ к., итого 11½ к.	250	28	75	14	37½	250	28	75	14	37½
1	Панталонъ лѣтнихъ, на каждыя небѣленаго полотна 2 арш. 5 верш., по 33¼ к. за арш.— 77 к., и холста на подкладку 1 арш. 4 вер., 8 к. за арш.— 10 к., итого на однѣ 87 коп.	250	217	50	217	50	250	217	50	217	50
1	Галстуковъ съ манишками, чернаго кадетскаго сукна, по 2 въ годъ на воспитанника, по 11½ к. каждый	500	57	50	57	50	500	57	50	57	50
3	Рукавицъ суконныхъ, съ варишками, по 62 к. за пару	250	155	—	51	66⅔	250	155	—	51	66⅔
1	Подтяжекъ, по 40 к. за каждыя	250	100	—	100	—	250	100	—	100	—
1	На обувь, по 10 р. въ годъ на каждаго воспитанника	250	2.500	—	2.500	—	250	2.500	—	2.500	—
1	Рубахъ гимнастическихъ, изъ небѣленаго полотна, на каждую 2 арш. 10 вер., по 35 к. арш.,— 87 коп.	250	217	50	217	50	250	217	50	217	50
1	Поясовъ изъ шерстяной матеріи, по цвѣту погоновъ, по 10 к. за каждый	250	25	—	25	—	250	25	—	25	—

На сколько лѣтъ.		Для Военной Гимназіи въ г. Оренбургѣ.					Для Военной Гимназіи въ г. Омскѣ.				
		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
8	Поясовъ кожанныхъ, лакированныхъ, по 35 к. за каждый	250	87	50	10	93¾	250	87	50	10	93¾
10	Бляхъ мѣдныхъ, къ кожаннымъ поясамъ, по 30 к. за каждую . .	250	75	—	7	50	250	75	—	7	50
1	На швейныя принадлежности и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, по 7 р. 52 к. на воспитанника	250	1.880	—	1.880	—	250	1.880	—	1.880	—
	Итого	—	—	—	9.443	86½	—	—	—	9.443	86½
	III. На бѣлье и постели съ принадлежностями.										
1	Рубахъ, по три въ годъ каждому, на одну полотна 3 арш. 1 вершк., по 31 коп. за арш.—95 к., и на шитье съ прикладомъ 15 коп., итого 1 р. 10 коп. . . .	750	825	—	825	—	750	825	—	825	—
1	Подштанниковъ, по 3 въ годъ каждому, на одни полотна 2 арш. 2 верш., по 30 коп. за арш.—62 коп., и на шитье съ прикладомъ 10 коп., итого 72 к. . .	750	540	—	540	—	750	540	—	540	—
1	Носковъ, по 6 паръ въ годъ каждому, по 25 коп. за пару . .	1500	375	—	375	—	1500	375	—	375	—
1	Платковъ носовыхъ, по 4 въ годъ каждому, по 25 к., съ обрубкою за платокъ.	1000	250	—	250	—	1000	250	—	250	—
1	Утиральники, по 1½ въ годъ каждому, съ обрубкою по 25 к.	375	93	75	93	75	375	93	75	93	75
1	На ремонтъ кроватей желѣзныхъ, съ деревянными днищами, по 25 к. на каждую	250	62	50	62	50	250	62	50	62	50

На сколько лѣтъ.		Для Военной Гимназіи въ г. Оренбургѣ.					Для Военной Гимназіи въ г. Омскѣ.				
		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	На ремонтъ и возобновленіе тюфяковъ съ подушками, набитыхъ: первыхъ—конскимъ волосомъ, а вторыхъ — полупухомъ, по 75 к.	250	187	50	187	50	250	187	50	187	50
1	Наволочекъ къ подушкамъ, по одной въ годъ, на каждую полотна 1 арш. 5 верш., по 44 коп. за арш., 57¾ к., и на шитье 5 коп., итого 62¾ коп.	250	156	87½	156	87½	250	156	87½	156	87½
1	Простынь, по двѣ къ каждой кровати, на одну: полотна 2 арш. 10 верш., по 44 к., за арш., 1 р. 15½ к., и на обрубку 5 к., итого 1 р. 20½ к.	500	602	50	602	50	500	602	50	602	50
8	Одѣялъ байковыхъ, по 6 руб. за каждое	250	1.500	—	187	50	250	1.500	—	187	50
3	Чехловъ кроватныхъ, изъ мелкополоснаго тика:										
	Головныхъ, на одинъ тику 10 верш., по 35 коп. за арш., 21¾ к. и на шитье съ тесьмою 4 коп., итого 25¾ коп.	250	64	37½	21	45¾	250	64	37½	21	45¾
	Ножныхъ, на одинъ тику 1 арш. 10 верш., по 35 коп. за арш., 57 к. и на шитье съ тесьмою 4 коп., итого 61 коп.	250	152	50	50	83	250	152	50	50	83
3	Покрывалъ на кровати, изъ мелкополоснаго тику,—на одно тику 5½ арш., по 35 к. за арш., 1 руб. 92½ к. и на шитье 15 к., итого 2 р. 7½ к.	250	518	75	172	91¾	250	518	75	172	91¾
	Итого	—	—	—	3.525	83	—	—	—	3.525	83
	IV. Учебныя пособія, пополненіе библіотекъ, музеевъ, естественныхъ кабинетовъ и гимнастическія и фехтовальныя принадлежности	250	—	—	2.500	—	310	—	—	3.100	—

На сколько лѣтъ.		Для Военной Гимназіи въ г. Оренбургѣ.					Для Военной Гимназіи въ г. Омскѣ.				
		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	V. На ремонтъ зданій, отопленіе и освѣщеніе и на содержаніе чистоты и опрятности въ зданіяхъ.	—	—	—	8.500	—	—	—	—	6.000	—
	Примѣчаніе. Суммы, показанныя здѣсь, назначены временно, до перестройки зданій, и должны измѣниться сообразно дѣйствительной потребности новыхъ зданій.										
	VI. На продовольствіе нижнихъ чиновъ.										
1	Приварочныхъ денегъ (фельдшеровъ: 3 медицинскихъ и 1 аптечный и писарей 7, всего 11 человѣкъ) по 24 р. въ годъ. . .	11	264	—	264	—	11	264	—	264	—
1	На провіантъ тѣмъ же чинамъ въ Оренбургѣ по 16 р. 44 коп., а въ Омскѣ по 14 р. 22 к. въ годъ на одного человѣка	11	180	84	180	84	11	156	42	156	42
	Итого на продовольствіе нижнихъ чиновъ . . .	—	—	—	444	84	—	—	—	421	26
	VII. Обмундированіе тѣхъ же нижнихъ чиновъ.										
	По положенію, существующему для подобныхъ нижнихъ чиновъ въ другихъ Военныхъ Гимназіяхъ (прил. XXXV), по 26 руб. 85½ коп. на каждаго . .	11	295	40½	295	40½	11	295	40½	295	40½
	VIII. На содержаніе прислуги.										
	а) На паемъ поваровъ, кастелянши и другой прислуги	—	—	—	1.500	—	—	—	—	1.500	—
	и б) На содержаніе нижнихъ чиновъ, по особой табели (приложеніе къ прил. XXXVI).	—	—	—	3.772	55	—	—	—	3.583	85
	Всего на прислугу . .	—	—	—	5.272	55	—	—	—	5.083	85

На сколько лѣтъ.		Для Военной Гимназіи въ г. Оренбургѣ.					Для Военной Гимназіи въ г. Омскѣ.				
		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	IX. На разные предметы.										
	На содержаніе церкви, лазарета и портомойни, на расходы по устройству лагеря, на столовые приборы, бѣлье и кухонную посуду, на вещи въ покояхъ, на чистоту и опрятность воспитанниковъ, на набивку льдомъ погребовъ, на наемъ часовщика, на принадлежности для бани, на погребеніе умершихъ воспитанниковъ, на наемъ бабки для женатыхъ нижнихъ чиновъ, на иллюминацію и на улучшеніе пищи и другіе, штатомъ не опредѣленные, расходы	—	—	—	6.000	—	—	—	—	6.000	—
	На доставку матеріаловъ изъ Москвы и Петербурга и на коммисіонерскіе расходы	—	—	—	1.000	—	—	—	—	1.000	—
	Всего	—	—	—	49.301	24	—	—	—	47.188	96

ПРИМѢЧАНІЯ.

1) Содержаніе Оренбургской-Неплюевской и Сибирской Военныхъ Гимназій не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ, но дозволяется остаткомъ одной статьи пополнять недостатокъ другой, не распространяя, однако же, этого правила на сумму, назначенную на учебныя пособія, которая должна расходоваться только на предметы прямаго своего назначенія, и къ покрытію недостатковъ по другимъ статьямъ служить не можетъ.

2) Опредѣленные для обмундированія и снаряженія воспитанниковъ и нижнихъ чиновъ матеріалы и вещи, въ случаѣ требованія Начальниками заведеній, отпускаются интендантскимъ вѣдомствомъ по цѣнамъ, вѣдомствомъ симъ установленнымъ.

3) Полагаемая для стола воспитанниковъ мука ржаная и крупа гречневая, простая и обдирная, а равно и для нижнихъ чиновъ, въ случаѣ требованія Начальниками заведеній, отпускается отъ интендантскаго вѣдомства по цѣнамъ, симъ вѣдомствомъ установленнымъ.

Приложеніе къ прил. XXXVI.

Табель для нижнихъ чиновъ, составляющихъ прислугу въ Оренбургской-Неплюевской и Сибирской Военныхъ Гимназіяхъ.

На сколько лѣтъ.		Число.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	а) На продовольствіе.					
1	Приварочныхъ денегъ	1	—	—	12	—
					Въ Оренбургѣ.	
1	На указную дачу провіанта	1	—	—	16	44
					Въ Омскѣ.	
					14	22
	Итого на продовольствіе	1	—	—	Въ Оренбургѣ. 28	44
					Въ Омскѣ. 26	22
	б) Обмундированіе.					
2	Шапка по установленной формѣ	1	—	75	—	37½
6	Башлыкъ по установленной формѣ	1	—	80	—	13½
3	Шинель сѣраго фабричнаго сукна, на каждую 4 арш. 8 верш., по 1 р. 15 коп. за аршинъ, 5 р. 17½ коп., сукна приборнаго, на петлицы и погоны по ½ верш., по 1 р. 80 к. за аршинъ, 5½ коп., холста подкладочнаго 5 арш., по 6 коп. за аршинъ, 30 коп. и за шитье и тесьму на погоны, для отличія званій, по 1 р. 25 коп., итого	1	6	78	2	26
20	Къ шинелямъ пуговицъ, по 10 на каждую, по 7 руб. за тысячу	1	—	7	—	½
2	Полукафтанъ, сукна темнозеленаго, безворснаго, по 2 арш. 5 верш. на каждый, 1 р. 80 к. за аршинъ, 4 р. 16¼ коп., сукна приборнаго, канцелярскаго на петлицы, погоны и канты, по 1½ верш., по 1 р. 80 коп. за аршинъ, 16¾ коп., каразеи черной 15 верш., по 40 коп. за аршинъ, 37½ коп., холста подкладочнаго 3 арш.,по 6 коп. за аршинъ, 18 коп., на шитье, басонъ, на погоны, для отличія званій и пашивки по 2 аршина, итого	1	6	88½	3	44¼
2	Галуна золотаго, армейскаго, широкаго для унтеръ-офицера 2 арш. 4 верш., по 80 коп. за аршинъ.	1	1	80	—	90
20	Пуговицъ, по 18 на мундиръ, по 7 р. за тысячу	1	—	13	—	1

На сколько лѣтъ.		Число.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
2	Шаравары сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждыя по 1 ар. 10 верш., по 1 р. 15 коп. за аршинъ, 1 руб. 87 коп., сукна канцелярскаго на выпушку $^{23}/_{30}$ вер., 1 р. 80 к. за аршинъ, 8½ к., холста подкладочнаго 7 арш. 4 верш., по 6 к. за аршинъ, 43½ к. и на шитье 60 к., итого	1	2	99	1	49½
1	Шаравары лѣтнія, на однѣ шаравары фламскаго полотна 2 арш. 7 верш., 18¾ коп. за аршинъ, 45½ коп., холста подкладочнаго 7 арш., по 6 коп. за аршинъ, 42 коп. и на шитье 25 коп., итого . . .	1	1	12½	1	12½
1	Галстукъ съ манишкою	1	—	10	—	10
1	Рубахъ, по двѣ каждому, на одну рубашку холста рубашечнаго 6 арш. 12 вер., по 7½ коп. за аршинъ, итого на	2	1	1¼	1	1¼
1	На третью рубашку деньгами	1	—	25	—	25
1	Сапогъ армейскихъ по 2 пары, 1 р. 52 к. за пару, 3 р. 4 коп., и подметокъ по 2 пары, по 17 коп. за пару, 34 к., на шитье и починку 1 руб. за пару, 2 руб., итого	1	5	38	5	38
1	На портянки и шерстяные носки	1	—	30	—	30
	Итого на обмундированіе унтеръ-офицера	1	—	—	16	79
	Рядоваго	1	—	—	15	89
	По сей табели причитается въ годъ на продовольствіе и обмундированіе 5 унтеръ-офицеровъ и 80 рядовыхъ:					
	Оренбургской Военной Гимназіи	—	—	—	3.772	55
	Сибирской Военной Гимназіи	—	—	—	3.383	85

Приложеніе XXXVII.

(къ ст. 684).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военныхъ Прогимназій.

	Для Прогимназіи на 500 воспитанниковъ.				
	Число людей.	Одному.		Всѣмъ.	
		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
I. Столовое содержаніе.					
На пищу воспитанникамъ, сверхъ провіанта (въ годъ муки три четверти и крупъ два четверика два гарнца).					
Въ Москвѣ, Петербургѣ, Псковѣ и Иркутскѣ, по 7¾ к. въ день на человѣка	500	28	28¾	14.143	75
Въ остальныхъ мѣстностяхъ, по 6¼ к. въ день на человѣка	500	22	81¼	11.406	25
Примѣчаніе. Сумма на провіантъ вносится въ смѣту по цѣнамъ, современнымъ составленію смѣты.					

На сколько лѣтъ.		Для Прогимназіи на 500 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	II. Обмундированіе воспитанниковъ.					
3	Шапокъ, съ кокардою, по установленной формѣ, по двѣ на воспитанника, на каждую по 75 к.	1.000	750	—	250	—
8	Башлыкъ, по общему образцу, на каждый 80 к.	500	400	—	50	—
3	Шинель темносѣраго сукна, на каждую 3 арш. 8 вер., по 1 р. 80 к. за арш., 6 р. 30 к.; алаго на погоны и клапаны къ воротнику ½ вер., по 2 р. 10 к. за арш., 6½ к.; на подкладку и карманы фламскаго полотна 1½ арш., по 19 к. арш., 28½ к.; байки на подкладку въ зимнее время 3 арш., по 1 р. за арш., 3 р.; итого на одну шинель 9 р. 65 к.	500	4.825	—	1.608	33
	Примѣчаніе. Суконныя, на байковой подкладкѣ, шинели дозволяется замѣнять драповыми.					

Для Прогимназіи на 400 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 200 воспитанниковъ.				
Число людей.	Одному.		Всѣмъ.		Число людей.	Одному.		Всѣмъ.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
400	28	28¾	11.315	—	200	28	28¾	5.657	50
400	22	81¼	9.125	—	200	22	81¼	4.562	50

Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
800	600	—	200	—	400	300	—	100	—
400	320	—	40	—	200	160	—	20	—
400	3.860	—	1.286	66	200	1.930	—	643	33

На сколько лѣтъ.		Для Прогимназіи на 500 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 400 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 200 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
10	Къ симъ шинелямъ пуговицъ мѣдныхъ, гладкихъ, по 10 на каждую, по 8 р. за тысячу	5000	40	—	4	—	4.000	32	—	3	20	2.000	16	—	1	60
3	Полукафтановъ, по 2 на воспитанника, на одинъ сукна темнозеленаго неворсованнаго 2 арш., по 1 руб. 80 коп. за арш., 3 руб. 60 к.; алаго на погоны и клапаны къ воротнику ¾ вер., по 2 р. 10 коп. за арш., 10 к., на подкладку фламскаго полотна 1½ арш., по 19 к. за арш., 28½ к.; итого на одинъ полукафтанъ 3 р. 98½ к.	1000	3.985	—	1.328	33	800	3.188	—	1.062	66	400	1.594	—	531	33
10	Пуговицъ къ полукафтанамъ мѣдныхъ, гладкихъ, по 14 на каждый, по 8 р. за тысячу	14000	112	—	11	20	11.200	89	60	8	96	5.600	44	80	4	48
3	Галуна серебрянаго, по образцу Военныхъ Гимназій, на петлицы къ воротникамъ: широкаго 5½ вер., по 70 к. за арш., 24 к., и узкаго 4 верш., по 40 к. за арш., 10 к.; итого на 1 полукафтанъ 34 к.	1000	340	—	113	33	800	272	—	90	66	400	136	—	45	33
8	Поясовъ кожанныхъ, лакированныхъ, по 35 коп. каждый	500	175	—	21	87	400	140	—	17	50	200	70	—	8	75
10	Къ нимъ бляхъ желѣзныхъ, воропенныхъ, по 8 коп. за каждую	500	40	—	4	—	400	32	—	3	20	200	16	—	1	60
3	Панталонъ зимнихъ, двое на воспитанника, на одинъ темнозеленаго неворсованнаго сукна 1½ арш., по 1 р. 80 к. за арш., 2 р. 70 к.; на подкладку и карманы фламскаго полотна 1¾ арш., по 19 коп. за арш., 33 к.; итого на одинъ 3 руб. 3 коп.	1000	3.030	—	1.010	—	800	2.424	—	808	—	400	1.212	—	404	—
1	Лѣтнихъ панталонъ фламскаго полотна, на каждыя 2¼ арш., по 22 коп. арш., 49½ к.; на подкладку и карманы фламскаго полотна ½ арш., по 19 к. за арш., 9½ к.; итого на одинъ 59 к.	500	295	—	295	—	400	236	—	236	—	200	118	—	118	—
	Примѣчаніе. Панталоны изъ фламскаго полотна дозволяется замѣнять нанковыми.															
1	Галстуковъ съ манишкою изъ чернаго сукна, за каждый по 10 к.	500	50	—	50	—	400	40	—	40	—	200	20	—	20	—
2	Подтяжекъ холщевыхъ, или бѣлевыхъ, по 2 пары на воспитанника, за пару 10 коп. . .	1000	100	—	50	—	800	80	—	40	—	400	40	—	20	—
1	На обувь, съ товаромъ, шитьемъ и починкою, по 7 р. 75 коп. въ годъ на воспитанника	500	3.875	—	3.875	—	400	3.100	—	3.100	—	200	1.550	—	1.550	—

На сколько лѣтъ.		Для Прогимназіи на 500 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
2	Рубахъ гимпастическихъ, изъ фламскаго полотна, по 2, на каждую 2½ арш., по 22 коп. арш., 55 копѣекъ	1.000	550	—	275	—
1	На швейныя принадлежности и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, равно на шитье рукавицъ изъ выслужившей сроки одежды, по 5 руб. на каждаго воспитанника	500	2.500	—	2.500	—
	Итого на обмундированіе.	—	—	—	11.446	6
	III. Бѣлье и постели съ принадлежностями.					
2	Рубахъ, по 6 каждому, на одну холста 5½ арш., по 9½ коп. арш., 52¼ к.; на шитье, питки и завязки 15 коп.; итого на одну рубаху 67¼ коп.	3.000	2.017	50	1.008	75
2	Подштанники, по 4 пары каждому, на одну пару холста 4½ арш., по 7¾ коп.; арш., 35 коп.; на шитье съ прикладомъ 10 коп.; итого на одну пару 45 коп.	2.000	900	—	450	—
1	Носковъ, по 6 паръ каждому, за пару по 22 коп.	3.000	660	—	660	—
1	Платковъ посовыхъ, по 3 каждому, по 16 коп. съ обрубкою за платокъ	1.500	240	—	240	—
2	Утиральниковъ, каждому 2, за одинъ съ обрубкою 20 коп.	1.000	200	—	100	—
20	Кровать желѣзная, съ деревяннымъ днищемъ, по 7 р. 50 коп. за каждую	500	3.750	—	187	50
10	Тюфякъ съ подушкою, набитые: первый шерстью, или волосомъ, а послѣдняя перомъ; на оные тику 7 арш., по 25 коп. за арш., 1 руб. 75 к.; холста на нижнюю наволочку для тюфяка 12 арш., по 6 коп., 72 коп.; на наволочку для подушки равендуха 1 арш. 13 коп.; шерсти, или волосу, 20 ф., по 15 коп. за фунтъ, 3 руб.; пера 10 ф., по 10 коп. за фунтъ, 1 руб., и за работу 75 коп.; итого 7 руб. 35 коп.	500	3.675	—	367	50
2	Наволокъ, по двѣ къ подушкѣ, на каждую фламскаго полотна 1 арш., по 28 коп. за арш.; за шитье и тесемки 5 коп.; итого на одну 33 коп.	1.000	330	—	165	—

Для Прогимназіи на 400 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 200 воспитанниковъ.				
Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
800	440	—	220	—	400	220	—	110	—
400	2.000	—	2.000	—	200	1.000	—	1.000	—
—	—	—	9.156	84	—	—	—	4.578	42
2.400	1.614	—	807	—	1.200	807	—	403	50
1.600	720	—	360	—	800	360	—	180	—
2.400	528	—	528	—	1.200	264	—	264	—
1.200	192	—	192	—	600	96	—	96	—
800	160	—	80	—	400	80	—	40	—
400	3.000	—	150	—	200	1.500	—	75	—
400	2.940	—	294	—	200	1.470	—	147	—
800	264	—	132	—	400	132	—	66	—

На сколько лѣтъ.		Для Прогимназіи на 500 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 400 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 200 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
2	Простынь, по 4 къ каждой кровати, на одну фламскаго полотна 2½ арш., по 28 коп. за арш., 70 коп., и за обрубку 5 к.; итого на одну 75 коп.	2.000	1.500	—	750	—	1.600	1.200	—	600	—	800	600	—	300	—
8	Одѣяло байковое, за каждое 5 руб. 90 коп.	500	2.950	—	368	75	400	2.360	—	295	—	200	1.180	—	147	50
	Итого на бѣлье и постели.	—	—	—	4.297	50	—	—	—	3.438	—	—	—	—	1.719	—
	IV. Учебныя пособія.															
1	На учебныя пособія для воспитанниковъ, пополненіе библіотеки, ремонтъ классной мебели и гимнастическихъ принадлежностей.	500	—	—	2.000	—	400	—	—	1.600	—	200	—	—	800	—
	V. Содержаніе нижнихъ чиновъ.															
	(Въ Прогимназіи на 500 воспитанниковъ—9 челов., на 400—7 человѣкъ, а на 200 воспитанниковъ—6 человѣкъ).															
1	На продовольствіе, сверхъ указной дачи провіанта, въ Петербургѣ, Москвѣ, Псковѣ и Иркутскѣ, по 6½ к. въ день, что составитъ по 23 р. 72½ к. въ годъ на человѣка	9	213	52	213	52	7	166	7	166	7	6	142	35	142	35
	Въ остальныхъ мѣстностяхъ, по 5 к. въ день, что составитъ въ годъ на одного 18 р. 25 коп.	9	164	25	164	25	7	127	75	127	75	6	109	50	109	50
2	Шапка, по установленной формѣ, съ матеріаломъ и шитьемъ 75 к.	9	6	75	3	37	7	5	25	2	62	6	4	50	2	25
6	Башлыкъ, по установленной формѣ, на каждый 80 к.	9	7	20	1	20	7	5	60	—	93	6	4	80	—	80
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждую сукна 4¼ арш., по 1 р. 22½ к. арш., 5 р. 20 к.; краснаго канцелярнаго на погоны и клапаны къ воротнику ½ верш., по 1 р. 80 к. арш., 5½ к.; холста на подкладку 5¼ аршинъ, по 6 к. арш., 31½ к.; за шитье и тесьму на погоны для отличія званій 1 р. 25 к.; итого на одну шинель 6 р. 82 к. . . .	9	61	38	20	46	7	47	74	15	91	6	40	92	13	64
10	Къ симъ шинелямъ пуговицъ, по 10 на каждую, по 8 р. за тысячу, а за	90	—	72	—	4	70	—	56	—	3	60	—	48	—	2
2	Мундиръ темнозеленаго безворснаго сукна, на каждый 2 арш. 5 вершк., по 1 р. 80 к. за арш., 4 р. 16 к.; алаго на воротникъ, погоны и выпушку обшлаговъ и карманныхъ клапановъ 1¹⁵⁄₃₀ вершк., по 2 р. 10 к. за арш.,															

На сколько лѣтъ.		Для Прогимназіи на 500 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 400 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 200 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	21 к.; холста на подкладку 5 арш., по 6 к., 30 к.; галуна золотаго армейскаго, широкаго, 2 аршина 4 верш., по 80 к. арш., 1 р. 80 к.; на шитье и тесьму, для отличія на погонахъ званій, 1 р. 75 к.; итого 8 р. 22 к. . .	9	73	98	73	98	7	57	54	57	54	6	49	32	49	32
20	Къ мундирамъ пуговицъ, по 18 къ каждому, по 8 р. за тысячу, а за	162	1	29	—	6	126	1	—	—	5	108	—	86	—	4
1	Шаравары сѣросиняго сукна, на каждыя 1 арш. 10 вер., по 1 р. 95 к. за арш., 3 р. 16¾ коп.; алаго на выпушку 23/30 вер., по 2 р. 10 коп. за арш., 10 к.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 к. за арш., 43¼ к., и на шитье 75 к., итого на однѣ шаравары 4 р. 45 к. . .	9	40	5	40	5	7	31	15	31	15	6	26	70	26	70
1	Шаравары лѣтнія: на оныя фламскаго полотна 2 арш. 7 вер., по 19 к. за арш., 46½ коп., холста на подкладку 7¼ арш., по 6 к. за арш., 43½ к., и на шитье 20 к., итого на однѣ 1 р. 10 к.	9	9	90	9	90	7	7	70	7	70	6	6	60	6	60
1	Галстукъ, черпаго сукна, съ манишкою, по 10 к. за каждый	9	—	90	—	90	7	—	70	—	70	6	—	60	—	60
1	Рубахъ, по 2 каждому, холста рубашечнаго на одну 6¾ арш., по 7½ к. за арш., 50½ коп., и на шитье 20 к.; итого 70½ к. . . .	18	12	69	12	69	14	9	87	9	87	12	8	46	8	46
1	На третью рубаху деньгами, по 25 к. каждому	9	2	25	2	25	7	1	75	1	75	6	1	50	1	50
1	Сапоговъ коротких, 2 пары каждому, съ 2 парами подметокъ, по 1 р. 78 к. за пару . .	18	32	4	32	4	14	24	92	24	92	12	21	36	21	36
1	На шитье и черпеніе сапоговъ и мелкій приборъ, по 55 к. на человѣка	9	4	95	4	95	7	3	85	3	85	6	3	30	3	30
1	На портянки и шерстяные носки и прочія вещи, положенныя изъ старой одежды, по 45 коп. на человѣка	9	4	5	4	5	7	3	15	3	15	6	2	70	2	70
	Итого на содержаніе нижнихъ чиновъ:															
	Въ Петербургѣ, Москвѣ, Псковѣ и Иркутскѣ	—	—	—	419	46	—	—	—	326	24	—	—	—	279	64
	Въ остальныхъ мѣстностяхъ	—	—	—	370	19	—	—	—	287	92	—	—	—	246	79
	VI. На наемъ прислуги	—	—	—	6.700	—	—	—	—	5.800	—	—	—	—	3.200	—
	Примѣчаніе. Въ Оренбургѣ, Омскѣ и Иркутскѣ предоставляется право, въ замѣнъ на-															

На сколько лѣтъ.		Для Прогимназіи на 500 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 400 воспитанниковъ.					Для Прогимназіи на 200 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Кдп.	Рубли.	Коп.
	емной прислуги, имѣть прислугу изъ служащихъ нижнихъ чиновъ, въ числѣ, опредѣленномъ 4 прим. къ штату.															
	VII. Разные предметы.															
	1) На содержаніе церкви	—	250	—	250	—	—	200	—	200	—	—	200	—	200	—
	2) На содержаніе лазарета, не включая медикаментовъ, которые отпускаются, по распоряженію Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія, изъ казенныхъ аптечныхъ магазиновъ	—	875	—	875	—	—	700	—	700	—	—	350	—	350	—
	3)На содержаніе прачешной	—	1.250	—	1.250	—	—	1.000	—	1.000	—	—	500	—	500	—
	4) На содержаніе конюшни, обоза и пожарныхъ инструментовъ	—	1.000	—	1.000	—	—	800	—	800	—	—	500	—	500	—
	5) На содержаніе, или на наемъ лѣтняго помѣщенія и на расходы по выводу въ лагерное расположеніе	—	500	—	500	—	—	400	—	400	—	—	200	—	200	—
	6) На столовые приборы, бѣлье и кухонную посуду	—	375	—	375	—	—	300	—	300	—	—	150	—	150	—
	7) На вещи въ покояхъ	—	250	—	250	—	—	200	—	200	—	—	100	—	100	—
	8) На чистку и опрятность воспитанниковъ.	—	500	—	500	—	—	400	—	400	—	—	200	—	200	—
	9) На содержаніе въ чистотѣ зданій и обыкновенный ихъ ремонтъ, мелочныя и неотлагательныя исправленія.	—	2.750	—	2.750	—	—	2.200	—	2.200	—	—	1.100	—	1.100	—
	Примѣчаніе. Въ Петербургѣ на содержаніе зданій полагается 3.000 р., а въ Москвѣ—6.500 р. въ годъ.															
	10) На дѣтскія игры, въ видахъ содѣйствія физическому и нравственному развитію воспитанниковъ, и на непредвидѣнныя надобности	—	750	—	750	—	—	600	—	600	—	—	300	—	300	—
	Примѣчаніе. Петербургской, Омской и Иркутской Прогимназіямъ отпускается на непредвидѣнныя надобности по 500 р. въ годъ.															
	Итого на разные предметы:															
	Въ Петербургѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.700	—
	— Москвѣ	—	—	—	12.250	—	—	—	—	11.100	—	—	—	—	—	—
	— Омскѣ и Иркутскѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.800	—

На сколько лѣтъ.		Для Прогимназіи на 500 воспитанниковъ.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
	Въ остальныхъ мѣстностяхъ	—	—	—	8.500	—
	Всего: Въ Петербургѣ	—	—	—	—	—
	— Москвѣ	—	—	—	51.256	77
	— Псковѣ	—	—	—	47.506	77
	— Иркутскѣ	—	—	—	—	—
	— Омскѣ	—	—	—	—	—
	— остальныхъ мѣстностяхъ.	—	—	—	44.720	—

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Содержаніе каждой Прогимназіи не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ.

2) Матеріалы и припасы, заготовляемые интендантствомъ, каковы: мука, крупа, овесъ, сѣно, сукно, холстъ, сапожный товаръ и т. п., въ случаѣ требованія Директора Прогимназіи, отпускаются интендантскимъ вѣдомствомъ по цѣнамъ, вѣдомствомъ симъ установляемымъ.

3) Числа вольнонаемной прислуги не опредѣляется, но расходъ на наемъ таковой, въ общей сложности, не долженъ превосходить назначенной табелью суммы.

4) Наемная прислуга, въ томъ числѣ и прачки, нанимаемыя изъ опредѣленной на содержаніе прачешной суммы, получаетъ помѣщеніе, съ отопленіемъ и освѣщеніемъ, въ казенныхъ зданіяхъ и затѣмъ не пользуется никакимъ болѣе довольствіемъ.

5) Отопленіе и освѣщеніе зданій производится отъ земства на правилахъ, постановленныхъ въ ст. 377—388 и 391 — 415 т. IV Св. Зак. Устава о повин. (изд. 1857 г.), кромѣ Петербургской и Московской Прогимназій, на отопленіе и освѣщеніе зданій которыхъ полагается: Петербургской—по 8.000 р., а Московской—по 22.000 р. въ годъ, и суммы эти вносятся въ смѣту расходовъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, въ числѣ другихъ суммъ, опредѣленныхъ штатомъ и табелью.

Для Прогимназіи на 400 воспитанниковъ.				Для Прогимназіи на 200 воспитанниковъ.			
Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.
	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
—	—	—	6.800	—	—	—	—	3.600	—
—	—	—	—	—	—	—	—	21.934	56
—	—	—	42.736	8	—	—	—	—	—
—	—	—	38.436	8	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	20.034	56
—	—	—	—	—	—	—	—	18.906	71
—	—	—	36.207	76	—	—	—	18.706	71

6) Хотя сею табелью и опредѣлено число вещей на каждаго воспитанника, и, сообразно сего, годовой отпускъ матеріаловъ и суммъ, но допускается заводить, не выходя изъ размѣра причитающагося годоваго отпуска, большее или меньшее количество вещей, по дѣйствительной надобности.

7) Сверхъ суммъ, назначенныхъ сею табелью, отпускаются Прогимназіямъ, по требованіямъ Директоровъ оныхъ, изъ подлежащихъ интендантскихъ складовъ, матеріалы, или, взамѣнъ оныхъ, по стоимости, деньги, на постройку одежды, бѣлья и обуви воспитанникамъ, выпускаемымъ на службу, равно и деньги на шитье вещей, въ размѣрѣ, назначенномъ сею табелью на обмундированіе нижнихъ чиновъ, состоящихъ въ Прогимназіяхъ.

ПРИЛО

(Къ ст.

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на со

	Для Пиротехнической Школы.				
	Число людей.	Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. Столовое содержаніе.					
На пищу ученикамъ, сверхъ обыкновеннаго солдатскаго пайка, по 10 коп. въ день на каждаго	70	36	50	2.555	—
На пищу ученикамъ, считая и солдатскій паекъ:					
Въ Тульской Оружейной Школѣ по 11 к. въ день на каждаго .	—	—	—	—	—
Въ Ижевской Оружейной Школѣ по 10 к. въ день на каждаго .	—	—	—	—	—
На приварочныя деньги фельдфебелямъ, фейерверкерамъ, писарямъ, фельдшерамъ и мастеровымъ по $3^1/_3$ к. въ день на человѣка	14	12	—	168	—
Примѣчаніе: 1) Всѣмъ нижнимъ чинамъ, какъ-то: фельдфебелямъ, фейерверкерамъ, писарямъ, фельдшерамъ, мастеровымъ и деньщикамъ полагается указная дача провіанта по положенію. 2) Сумма на солдатскіе пайки вносится въ смѣту по цѣнамъ интендантства, современнымъ составленію смѣты.					
Итого на столовое содержаніе	—	—	—	2.723	—

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	II. Обмундированіе учениковъ.					
2	Шапка по установленной формѣ, на каждую по 75 к. . .	70	52	50	26	25
10	Гербовъ желтой мѣди съ пушками, 21 к. за штуку . . .	70	14	70	1	47
10	Султановъ изъ чернаго волоса, 20 к. штука	70	14	—	1	40

ЖЕНІЕ XXXVIII.

746).

держаніе Спеціальныхъ Школъ артиллерійскаго вѣдомства.

	Для Технической Школы.				Оружейныхъ Школъ.									
					Тульской.				Ижевской.					
	Число людей.	Одному.		Всѣмъ.		Число людей.	Одному.		Всѣмъ.		Число людей.	Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	70	36	50	2.555	—										
	—	—	—	—	—	100	40	15	4.015						
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	36	50	2.920	—
	9	12	—	108	—										
	—	—	—	2.663	—	—	—	—	4.015	—	—	—	—	2.920	—

	Технической Школы.				Оружейныхъ Школъ.									
					Тульской.				Ижевской.					
	Число вещей.	Полная сумма..		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	70	52	50	26	25										

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
8	Башлыкъ по установленной формѣ, по 80 коп. за каждый	70	56	—	7	—	70	56	—	7	—										
10	Поясныхъ портупей, по 1 р.	70	70	—	7	—															
20	Укороченныхъ драгунскихъ шашекъ	70																			
2	Мундиръ темнозеленаго армейскаго безворснаго сукна на каждый 2 арш. 4 верш., по 1 р. 80 к. за арш.—4 р. 5 коп.; сукна чернаго безворснаго на воротникъ $^{15}/_{30}$ верш. и на обшлага $^{29}/_{30}$ верш., итого $1^{15}/_{30}$ верш., по 1 р. 80 к. за арш. — семнадцать коп.; сукна краснаго канцелярнаго на погоны $^{12}/_{30}$ верш., на выпушку по верхнему краю воротника $^{5}/_{30}$ верш. и по нижнему краю $^{5}/_{30}$ верш. по борту $^{11}/_{30}$ верш., обшлаговъ $^{10}/_{30}$ верш., карманныхъ клапановъ $^{6}/_{30}$ верш., итого $1^{20}/_{30}$ верш., по 1 р. 80 к. за арш.—девятнадцать коп.; на высѣчку литеръ на погонахъ сукна желтаго $^{4}/_{30}$ верш., по 1 р. 80 коп. за арш.—одна съ половиною к., холста подкладочнаго 5 арш., по 6 к. арш.—тридцать коп.; итого четыре руб. семьдесятъ двѣ съ половиною коп.	70	330	75	165	37½	70	330	75	165	37½										
20	Къ мундиру пуговицъ желтой мѣди гладкихъ, по 18 къ каждому, по 8 к. за портище	порт. 105	8	40	—	42	порт. 105	8	40	—	42										
2	Галуна золотаго армейскаго, 1 арш. 14 верш. на каждый, по 80 к. за арш., итого на одинъ мундиръ 1 руб. 50 к.	70	105	—	52	50	70	105	—	52	50										
2	Тесьмы узкой нитяной бѣлой, для отличій на погонахъ, 8 верш. на каждый, по 2 к. за арш.	арш. 35	—	70	—	35	арш. 35	—	70	—	35										
2	Панталоны зимнія изъ темнозеленаго армейскаго безворснаго сукна, на каждыя 1 арш. 10 верш., по 1 р. 80 к. за аршинъ—два руб. девяносто двѣ коп.; на выпушку сукна краснаго канцелярнаго $^{23}/_{30}$ вершка, по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—девять коп.; холста подкладочнаго $7^{1}/_{4}$ арш., по 6 коп. за аршинъ, 43½ коп., итого 3 руб. 44½ копѣйки	70	241	15	120	57½	70	241	15	120	57½										
1	Панталоны лѣтнія, на каждыя фламскаго гвардейскаго полотна 2 арш. 8 верш., по 22 коп. аршинъ—55 коп.; на подкладку и карманы армейскаго фламскаго полотна ½ арш., по 19 коп. арш.—9½ к., итого 64½ коп.	70	45	15	45	15	70	45	15	45	15										
3	Шинель сѣраго армейскаго сукна, на каждую сукна $4^{1}/_{4}$ аршина, по 1 руб. 22½ коп. за аршинъ—5 руб. 20½ коп.; сукна чернаго безворснаго на клапаны къ воротнику $^{3}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—1 коп., краснаго канцелярнаго на погоны $^{12}/_{30}$ вершка, на выпушку воротника $^{3}/_{30}$ вершка и клапановъ на воротникъ $^{3}/_{30}$ вершка, итого $^{23}/_{30}$ вершка, по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—9 коп.; на высѣчку литеръ на погонахъ сукна																				

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.	Технической Школы. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.	Оружейныхъ Школъ. Тульской. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.	Ижевской. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
	желтаго $^4/_{30}$ вершка, по 1 руб. 80 коп. за аршинъ, $1^1/_2$ коп., на подкладку и карманы фламскаго армейскаго полотна $1^1/_2$ аршина, по 19 коп. за аршинъ, $28^1/_2$ коп., итого 5 р. $60^1/_2$ коп.	70	392	35	130	$78^1/_3$	70	392	35	130	$78^1/_3$										
20	Къ шинелямъ пуговицъ желтой мѣди гладкихъ, по 10 на каждую, по 8 коп. за портище	порт. 58 пуг. 4	4	66	—	$23^1/_{10}$	порт. 58 4 пуг.	4	66	—	$23^3/_{10}$										
2	Тесьмы узкой нитяной бѣлой для отличій на погонахъ 8 верш. на каждую, по 2 коп. за аршинъ	арш. 35	—	70	—	35	арш. 35	—	70	—	35										
1	Галстукъ изъ чернаго гвардейскаго сукна съ холщевою подкладкою, по 1 въ годъ, за каждый по 10 коп.	70	7	—	7	—	70	7	—	7	—										
1	Подтяжекъ холщевыхъ или бѣлевыхъ, по 1 парѣ въ годъ, за пару 10 коп.	70	7	—	7	—	70	7	—	7	—										
1	На обувь съ товаромъ, шитьемъ и починкою, по 7 руб. 50 коп. въ годъ на ученика	70	525	—	525	—	70	525	—	525	—										
	Рабочая одежда:																				
1	Рубахъ равендучныхъ рабочихъ по 2, на каждую равендуху бѣлаго по 4 арш. 8 вер., по 15 коп. за аршинъ—$67^1/_2$ коп.	140	94	50	94	50	140	94	50	94	50										
2	Шаравары рабочія суконныя, на нихъ сукна темнозеленаго армейскаго 1 арш. 10 верш., по 1 руб. 50 коп. за аршинъ,—2 руб. $43^3/_4$ коп.; сукна краснаго канцелярнаго на выпушку $^{23}/_{30}$ вер., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ,—6 коп.; холста подкладочнаго 5 арш., по 6 коп. аршинъ, 30 коп., на шитье 75 коп., итого 3 руб. $57^3/_4$ коп.	—	—	—	—	—	70	250	$42^1/_2$	125	$21^1/_4$										
1	Шаравары рабочія изъ равендуха, на оные равендуха бѣлаго 3 арш. 4 верш., по 15 коп. аршинъ—$48^3/_4$ коп.; холста подкладочнаго подъ поясъ и карманы 1 арш. 8 вер., по 6 коп. за аршинъ—9 коп., итого $57^3/_4$ коп.	70	40	$42^1/_2$	40	$42^1/_2$	70	40	$42^1/_2$	40	$42^1/_2$										
	Примѣчаніе. Шаравары рабочія дозволяется замѣнять панковыми.																				
1	На швейныя принадлежности и на наемъ вольныхъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для пригонки и починки старой одежды, а равно на шитье рукавицъ изъ выслужившей срокъ одежды, по 5 руб. на каждаго ученика	70	350	—	350	—	70	350	—	350	—										
	Итого на обмундированіе учениковъ . .	—	2.359	$98^1/_2$	1.582	78	—	2.511	71	1.698	$11^3/_4$										

На сколько лѣтъ.	III. Бѣлье и постели.	Пиротехнической Школы. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.	Технической Школы. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.	Оружейныхъ Школъ. Тульской. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.	Ижевской. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
1	Рубахъ по 3 въ годъ каждому, на одну холста 6¾ арш., по 9½ коп. за аршинъ—64 коп.; на шитье, нитки и завязки 15 коп., итого 79 коп.	210	165	90	165	90	210	165	90	165	90										
1	Подштанниковъ по 2 въ годъ каждому, на одни холста 5 арш., по 7¾ коп. за аршинъ—38¾ коп.; на шитье съ принадлежностями по 10 коп., итого 48¾ к.	140	68	25	68	25	140	68	25	68	25										
1	Портянокъ по 4 пары въ годъ каждому, по 8 коп. за пару съ обрубкою	пар. 280	22	40	22	40	пар. 280	22	40	22	40										
1	Платковъ носовыхъ по 3 въ годъ каждому, по 16 коп. съ обрубкою за платокъ	210	33	60	33	60	210	33	60	33	60										
1	Утиральниковъ, каждому 1, съ обрубкою 20 коп.	70	14	—	14	—	70	14	—	14	—										
20	Кровать желѣзная съ деревяннымъ днищемъ, 7 руб. 50 коп. каждая	70	525	—	26	25	70	525	—	26	25										
10	Тюфякъ съ подушкою, набитые первый шерстью или волосомъ, послѣдняя перомъ; на тюфякъ тику полосатаго 7 арш., по 25 коп. за аршинъ, 1 руб. 75 коп.; холста подкладочнаго на нижнюю наволочку 12 арш., по 6 коп. за аршинъ—72 коп., шерсти или волосу 20 фунт., по 15 коп. за фунтъ—3 руб.; на подушку на нижнюю наволочку равендука 1 аршинъ, по 12½ коп. за аршинъ, пера 10 ф. по 10 к. за фунтъ, 1 руб., за работу тюфяка и подушки 75 к., итого 7 руб. 34½ коп.	70	514	15	51	41½	70	514	15	51	41½										
1	Наволочекъ къ подушкамъ, по одной въ годъ, на каждую фламскаго полотна 1 арш., по 28 коп. за аршинъ, за шитье и тесемки 5 коп., итого 33 коп.	70	23	10	23	10	70	23	10	23	10										
1	Простынь по 2 къ каждой кровати, на одну фламскаго полотна 2½ аршина, по 28 коп. за аршинъ—70 к., за обрубку 5 коп., итого 75 коп.	140	105	—	105	—	140	105	—	105	—										
6	Одѣялъ изъ сѣраго армейскаго сукна, на каждое 2½ арш., по 1 р. 15 к. за арш.—2 руб. 87½ коп.; за обрубку 5 коп., итого 2 руб. 92½ коп.	70	204	75	34	12½	70	204	75	34	12½										
	Примѣчаніе. Суконныя одѣяла дозволяется замѣнять байковыми.																				
1	На одежду, бѣлье, кровати, тюфяки, плату за баню, столовые приборы и прочіе необходимые предметы по 20 р. на каждаго	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	2.000	—	2.000	—	80	1.600	—	1.600	—
	Итого на бѣлье и постели	—	1.676	15	544	4	—	1.676	15	544	4	—	2.000	—	2.000	—	—	1.600	—	1.600	—

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	IV. Учебныя пособія.																				
1	На учебныя пособія, пополненіе библіотеки, физическаго кабинета, на химическіе приборы, модели и проч. . .	—	1.000	—	1.000	—	—	800	—	800	—										
1	На пособія при обученіи учениковъ мастерству, какъ-то: на матеріалы, рабочіе инструменты, плату за отковку и отливку предметовъ, пріобрѣтеніе и ремонтъ станковъ, покупку инструментовъ, чертежныхъ принадлежностей и проч.	—	—	—	—	—	—	800	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	На покупку необходимыхъ учебныхъ книгъ, разныхъ учебныхъ матеріаловъ, инструментовъ, на награды ученикамъ, освѣщеніе въ классахъ, по 6 руб. на каждаго, а на	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	600	—	600	—	80	480	—	480	—
	Сверхъ того:																				
1	На жалованье лицамъ, руководящимъ занятіями учениковъ практическаго класса въ Пиротехнической Школѣ.	—	600	—	600	—															
1	За обученіе учениковъ въ цехахъ оружейному мастерству и въ вознагражденіе за порчу инструментовъ и металловъ и за освѣщеніе въ Тульскомъ заводѣ по 30 руб. въ годъ, и въ Ижевскомъ по 25 руб. въ годъ на каждаго .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	3.000	—	3.000	—	80	2.000	—	2.000	—
	Примѣчаніе. За обученіе учениковъ выдается, по усмотрѣнію Начальниковъ Школъ, вознагражденіе оружейникамъ, смотря по успѣхамъ учениковъ: въ Тульской Школѣ отъ 1 руб. 50 коп. до 3 руб., въ Ижевской отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. 50 коп. въ мѣсяцъ на каждаго.																				
1	За обученіе учениковъ оружейному дѣлу въ теченіе практическаго года, послѣ выпуска изъ Школы, въ вознагражденіе мастерамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	300	—	—	300	—	300	—
	Итого на учебныя пособія . . .	—	1.600	—	1.600	—	—	1.600	—	1.600	—	—	3.900	—	3.900	—	—	2.780	—	2.780	—
	V. Обмундированіе нижнихъ чиновъ:																				
	а) *Фельдфебелямъ и фейерверкерамъ:*																				
2	Шапка по установленной формѣ 75 коп.	5	3	75	1	87½	5	3	75	1	87½										
10	Гербовъ красной мѣди	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—										
10	Султановъ чернаго волоса, 20 коп.	5	1	—	—	10	5	1	—	—	10										
6	Башлыковъ по установленной формѣ, каждый 80 коп. . .	5	4	—	—	66⅔	5	4	—	—	66⅔										

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
10	Портупея черной кожи для фельдфебеля, 1 руб.	1	1	—	—	10	1	1	—	—	10										
20	Мѣдный приборъ къ портупеѣ, 30 коп.	1	—	30	—	1½	1	—	30	—	1½										
10	Поясныхъ ремней, по 1 руб.	4	4	—	—	40	4	4	—	—	40										
20	Бляхъ желтой мѣди съ гранатами и пушками, по 15 коп.	4	—	60	—	3	4	—	60	—	3										
20	Сабля офицерская фельдфебелю	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—										
20	Укороченныхъ драгунскихъ шашекъ	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—										
1	Мундиръ темнозеленаго безворснаго сукна, на каждый сукна 2 арш. 5 верш., по 1 р. 80 коп. за аршинъ—четыре рубля шестнадцать коп.; сукна чернаго безворснаго на воротникъ $^{15}/_{30}$ верш., на обшлага $^{29}/_{30}$ верш.; итого 1½ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ, — семнадцать коп.; сукна краснаго канцелярнаго на погоны $^{12}/_{30}$ верш.; на выпушку по верхнему и нижнему краямъ воротника $^{11}/_{30}$ верш., по борту $^{11}/_{30}$ верш., обшлаговъ $^{10}/_{30}$ верш., карманныхъ клапановъ $^{6}/_{30}$ верш.; итого $1^{20}/_{30}$ вершка, по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—девятнадцать коп.; подъ высѣчку литеръ на погонахъ сукна желтаго $^{4}/_{30}$ вершка, по 1 руб. 80 коп. за аршинъ, одна съ половиною коп.; холста подкладочнаго 5 аршинъ, по 6 коп. за аршинъ—тридцать коп.; галуна золотаго армейскаго 2 арш. 4 верш., по 87½ коп. за аршинъ—одинъ руб. девяносто семь коп.; за шитье и тесьму на погоны для отличія званій 2 руб. 25 коп.; итого 9 руб. 5½ коп.	5	45	27½	45	27½	5	45	27½	45	27½										
20	Къ мундирамъ пуговицъ гладкихъ желтой мѣди по 18, по 8 коп. за портище	порт. 7 6 пуг.	—	60	—	3	порт. 7 6 пуг.	—	60	—	3										
1	Шаравары сукна темнозеленаго армейскаго безворснаго, на каждые 1 арш. 10 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—2 руб. 92 коп.; на выпушку краснаго канцелярнаго $^{23}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—девять коп.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 коп. за аршинъ—сорокъ три съ половиною коп.; на шитье 75 коп.; итого на одни шаравары 4 руб. 19½ коп.	5	20	97½	20	97½	5	20	97½	20	97½										
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждую сукна 4¼ арш., по 1 руб. 22½ коп. за аршинъ—пять руб. двадцать съ половиною коп.; сукна чернаго безворснаго на клапаны къ воротнику $^{3}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—одна коп.; краснаго канцелярнаго на погоны $^{12}/_{30}$ верш.; на выпушку воротника $^{8}/_{30}$ вершка и клапаны на воротникѣ $^{3}/_{30}$ верш.; итого $^{23}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. аршинъ—девять коп.; на высѣчку литеръ на погонахъ сукна желтаго $^{4}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 к. за аршинъ—																				

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	одна съ половиною коп.; на подкладку и карманы фламскаго армейскаго полотна 1½ арш., по 19 коп. за аршинъ—двадцать восемь съ половиною коп.; за шитье и тесьму на погоны для отличія званій 1 руб. 40 коп., итого 7 руб. ½ коп.	5	35	2½	11	67½	5	35	2½	11	67½										
20	Къ шинелямъ пуговицъ гладкихъ желтой мѣди, по 10 на каждую, по 8 коп. за портище	6 пор. 8 пуг.	—	53⅓	—	2⅔	6 пор. 8 пуг.	—	53⅓	—	2⅔										
1	Перчатокъ замшевыхъ фельдфебелямъ	пара. 1	1	—	1	—	пара. 1	1	—	1	—										
1	Шаравары лѣтніе, фламскаго армейскаго полотна 2 арш. 7 верш., по 19 коп. за аршинъ,—сорокъ шесть съ половиною коп.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 коп. за аршинъ,—сорокъ три съ половиною коп., и на шитье 20 коп., итого на одни 1 руб. 10 коп.	5	5	50	5	50	5	5	50	5	50										
1	Галстукъ чернаго гвардейскаго сукна, 10 коп. за каждый	5	—	50	—	50	5	—	50	—	50										
1	Рубахъ по 2 каждому, холста рубашечнаго на одну 6¾ арш., по 7½ коп. за аршинъ,—пятьдесятъ съ половиною коп., на шитье двадцать коп., итого 70½ коп.	10	7	5	7	5	10	7	5	7	5										
1	На третью рубаху деньгами, по 25 коп. каждому	5	1	25	1	25	5	1	25	1	25										
1	Сапоговъ короткихъ по 2 пары каждому, съ 2 парами подметокъ, по 1 руб. 78 коп. за пару	10	17	80	17	80	10	17	80	17	80										
1	На шитье и чиненіе сапоговъ и мелкій приборъ, по 55 коп. на человѣка	5	2	75	2	75	5	2	75	2	75										
1	На портянки, шерстяные носки и прочія вещи, положенныя изъ старой одежды, по 45 коп. каждому	5	2	25	2	25	5	2	25	2	25										
	Итого на обмундированіе фельдфебелей и фейерверкеровъ	—	155	15¾	119	26¾	—	155	15¾	119	26¾										
	б) Писарямъ и фельдшерамъ.																				
2	Шапка по установленной формѣ съ матеріаломъ и шитьемъ 75 коп.	4	3	—	1	50	4	3	—	1	50										
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый по 80 коп.	4	3	20	—	53⅓	4	3	20	—	53⅓										
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждую сукна 4¼ арш., по 1 руб. 22½ коп. за аршинъ—пять рублей двадцать съ половиною коп.; краснаго канцелярнаго на погоны 12/30 верш.; на выпушку воротника 3/30 вер.; на выпушку клапановъ на воротникѣ 3/30 верш., итого 23/30																				

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.	Технической Школы. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.	Оружейныхъ Школъ. Тульской. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.	Ижевской. Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Полная сумма. Коп.	На одинъ годъ. Руб.	На одинъ годъ. Коп.
	верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—девять коп.; черпаго неворсованнаго на клапаны на воротникѣ $^{3}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—одна коп.; сукна желтаго на высѣчку литеръ на погонахъ $^{4}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—одна съ половиною коп.; на подкладку и карманы фламскаго армейскаго полотна 1½ арш., по 19 коп. за аршинъ—двадцать восемь съ половиною коп.; за шитье 1 руб. 40 коп.; итого 7 руб. ½ коп.	4	28	2	9	34	4	28	2	9	34										
20	Къ ней пуговицъ 10, по 8 коп. за портище	3 пор. 4 пуг.	—	26⅔	—	1⅓	3 пор. 4 пуг.	—	26⅔	—	1⅓										
1	Мундиръ темнозеленаго армейскаго безворснаго сукна, на каждый сукна 2 арш. 5 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—четыре р. шестьнадцать коп.; сукна черпаго безворснаго на воротникъ $^{16}/_{30}$ верш., на обшлага $^{29}/_{30}$ вер., всего $1^{15}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—семнадцать коп.; сукна краснаго канцелярнаго на погоны $^{12}/_{30}$ верш., на выпушку по верхнему и нижнему краямъ воротника, $^{11}/_{30}$ вер., обшлаговъ $^{10}/_{30}$ верш., карманныхъ клапановъ $^{6}/_{30}$ вер.; итого $1^{9}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—четырнадцать и три четверти коп.; подъ высѣчку литеръ на погонахъ сукна желтаго $^{4}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ, одна съ половиною коп.; холста на подкладку 5 арш., по 6 коп. за аршинъ, тридцать коп.; галуна золотаго армейскаго 2 арш. 4 верш., по 87½ к. за аршинъ, одинъ р. девяносто семь к.; на шитье и тесьму, на погоны для отличія званій—два рубля двадцать пять коп.; итого 9 руб. 1½ коп.	4	36	6	36	6	4	36	6	36	6										
20	Къ нему пуговицъ гладкихъ желтой мѣди по 18 къ каждому, по 8 коп. за портище	порт. 6	—	48	—	2⅖	порт. 6	—	48	—	2⅖										
1	Шаравары сѣросиневатаго сукна на каждые сукна 1 арш. 10 вершк, по 1 р. 95 к. за аршинъ—три р. шестнадцать и три четверти к.; краснаго канцелярнаго на выпушку $^{23}/_{30}$ верш., по 1 р. 80 коп. за аршинъ—девять к.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 к. за аршинъ—сорокъ три съ половиною к.; на шитье семьдесятъ пять к., итого на одни шаравары 4 р. 44 коп.	4	17	76	17	76	4	17	76	17	76										
1	Шаравары лѣтніе, фламскаго армейскаго полотна 2 арш. 7 верш., по 19 коп. за аршинъ, сорокъ шесть съ половиною коп.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 коп. за аршинъ—сорокъ три съ половиною коп. и на шитье двадцать коп.; итого на одни шаравары 1 руб. 10 коп.	4	4	40	4	40	4	4	40	4	40										
1	Галстукъ черпаго гвардейскаго сукна, 10 коп. за каждый	4	—	40	—	40	4	—	40	—	40										
1	Рубахъ по двѣ каждому, холста рубашечнаго на одну 6¾ арш., по 7½ коп. за аршинъ—пятьдесятъ съ половиною коп.; на шитье двадцать коп.; итого 70½ коп.	8	5	64	5	64	8	5	64	5	64										
1	На третью рубаху деньгами по 25 коп. каждому	4	1	—	1	—	4	1	—	1	—										

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Сапоговъ короткихъ по 2 пары каждому, съ двумя парами подметокъ, по 1 руб. 78 коп. за пару	8 пар.	14	24	14	24	8 пар.	14	24	14	24										
1	На шитье, черненіе сапоговъ и мелкій приборъ, по 55 к. на человѣка.	4	2	20	2	20	4	2	20	2	20										
1	На портянки, шерстяные носки и прочія вещи, положенныя изъ старой одежды, по 45 коп. каждому	4	1	80	1	80	4	1	80	1	80										
	Итого на обмундированіе писарей и фельдшеровъ.	—	118	46⅔	94	91	—	118	46⅔	94	91										
	в) Мастеровымъ.																				
2	Шапка по установленной формѣ съ матеріаломъ и шитьемъ 75 коп.	5	3	75	1	87½															
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый по 80 к.	5	4	—	—	66⅔															
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждую: сукна 4¼ арш., по 1 руб. 22½ коп. за арш.—пять руб. двадцать съ половиною коп.; краснаго канцелярнаго: на погоны 12/30 верш., на выпушку воротника 8/30 верш., на выпушку клапановъ на воротникѣ 3/30 верш.; итого 23/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—девять коп.; чернаго неворсованнаго на клапаны на воротникъ 3/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—одна коп.; сукна желтаго на высѣчку литеръ на погонахъ 4/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—одна съ половиною коп.; на подкладку и карманы фламскаго армейскаго полотна 1½ арш., по 19 к. за аршинъ, двадцать восемь съ половиною коп.; на шитье 1 р. 40 коп.; итого 7 руб. ½ коп.	5	35	2½	11	67½															
20	Къ ней пуговицъ 10, по 8 коп. за портище.	6 пор. 8 пуг.	—	53⅓	—	2½															
2	Мундиръ темнозеленаго армейскаго безворснаго сукна, на каждый сукна 2 арш. 5 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—четыре р. шестнадцать коп.; сукна чернаго безворснаго на воротникъ 16/30 верш., на обшлага 29/30 вершка, всего 1 15/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ,—семнадцать коп.; сукна краснаго канцелярнаго: на погоны 12/30 вершка, на выпушку по верхнему и нижнему краямъ воротника 11/30 верш., по борту 11/30 вер., обшлаговъ 10/30 верш., карманныхъ клапановъ 6/30 верш., итого 1 20/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—девятнадцать коп.; подъ высѣчку литеръ на погонахъ сукна желтаго 1/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—одна съ половиною коп.; холста на подкладку 5 арш., по 6 коп. за аршинъ, тридцать коп.; на шитье два рубля двадцать пять коп., итого 7 руб. 8½ коп.	5	35	42½	17	71¼															

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
20	Къ нимъ пуговицъ желтой мѣди гладкихъ, по 18 къ каждому, по 8 коп. за портище	7 пор. 6 пуг.	—	60	—	3															
2	Шаравары сѣроспневатаго сукна, на каждые сукна 1 арш. 10 верш., по 1 руб. 95 коп. за аршинъ—три руб. шестнадцать и три четверти коп.; краснаго канцелярнаго на выпушку $^{28}/_{30}$ верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—девять коп.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 коп. за аршинъ—сорокъ три съ половиною коп.; на шитье семьдесятъ пять коп.; итого на одни шаравары 4 руб. 44 коп. .	5	22	20	11	10															
1	Шаравары лѣтніе фламскаго армейскаго полотна 2 арш. 7 верш., по 19 коп. за аршинъ, сорокъ шесть съ половиною коп.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 коп. за аршинъ—сорокъ три съ половиною коп., и на шитье двадцать коп.; итого на одни шаравары 1 руб. 10 коп.	5	5	50	5	50															
1	Галстукъ чернаго гвардейскаго сукна, 10 коп. за каждый.	5	—	50	—	50															
1	Рубахъ по 2 каждому, холста рубашечнаго на одну 6¾ арш., по 7½ коп. за аршинъ—пятьдесятъ съ половиною коп.; на шитье двадцать коп.; итого 70½ коп.	10	7	5	7	5															
1	На третью рубаху деньгами, по 25 коп. каждому. . . .	5	1	25	1	25															
1	Сапоговъ короткихъ, по 2 пары каждому съ 2 парами подметокъ, по 1 руб. 78 коп.	10	17	80	17	80															
1	На шитье и черненіе сапоговъ и мелкій приборъ, по 55 коп. на человѣка	5	2	75	2	75															
1	На портянки, шерстяные носки и прочія вещи, положенныя изъ старой одежды, по 45 коп. каждому	5	2	25	2	25															
	Рабочая одежда.																				
2	Куртка съ брюками и шапкою, на оныя сукна сѣраго фабрикантскаго 4 арш., по 1 руб. 15 коп. за аршинъ, четыре руб. шестьдесятъ коп.; холста подкладочнаго 13 арш., по 6 коп. за аршинъ, семьдесятъ восемь коп., на шитье 1 руб. 43 коп., итого 6 руб. 81 коп.	5	34	5	17	2½															
1	Рубахъ равендучныхъ по одной, на каждую равендука 4 арш. 8 верш., по 15 коп. аршинъ, шестьдесятъ семь съ половиною коп., на шитье пятнадцать коп.; итого 82½ коп.	5	4	12½	4	12½															
1	Шаравары рабочіе изъ равендука, на оные равендука бѣлаго 3 арш. 4 верш., по 15 коп. аршинъ—сорокъ восемь три четверти коп.; холста подкладочнаго подъ поясъ																				

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма,		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.		Руб.	Коп.	Рубли.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	и карманы 1 арш. 8 верш., по 6 коп. за аршинъ—девять коп., на шитье двадцать коп.; итого 77¾ коп.	5	3	88¾	3	88¾															
	Итого на обмундированіе мастеровыхъ.	—	180	69½	105	22⅓	—	—														
	г) Деньщикамъ.																				
2	Шапка по установленной формѣ съ матеріаломъ и шитьемъ, 75 коп.	1	—	75	—	37½	1	—	75	—	37½										
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый 80 коп. .	1	—	80		13⅓	1	—	80	—	13⅓										
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждую 4 арш. 4 верш., по 1 руб. 22½ коп. за аршинъ, пять руб. двадцать съ половиною коп.; сукна чернаго безворснаго на клапаны на воротникъ 3/30 вершка, по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—одна коп.; краснаго канцелярнаго: на выпушки по краю воротника 5/30 верш., на клапаны 3/30 верш., итого 11/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—четыре съ половиною коп.; холста на подкладку 5¼ арш., по 6 коп. за аршинъ, тридцать одна съ половиною коп.; за шитье одинъ руб. сорокъ коп.; итого 6 руб. 97½ коп.	1	6	97½	2	32½	1	6	97½	2	32½										
2	Мундиръ темнозеленаго армейскаго безворснаго сукна, на каждый сукна 2 арш. 5 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—четыре рубля шестнадцать коп.; сукна чернаго на воротникъ 16/30 вершка и обшлага 29/30 верш., итого 1 15/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—семнадцать коп.; сукна краснаго канцелярнаго на выпушку воротника 11/30 верш. и обшлаговъ 10/30 верш., итого 21/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—восемь съ четвертью коп.; холста на подкладку 5 арш., по 6 коп. за аршинъ—тридцать коп.; на шитье два руб. двадцать пять коп., итого 6 руб. 96½ коп.	1	6	96¼	3	47⅛	1	6	96¼	3	47⅛										
2	Шаравары сѣросиневатаго сукна, на каждые сукна 1 арш. 10 верш., по 1 руб. 95 коп. за аршинъ, три руб. шестнадцать три четверти коп.; краснаго канцелярнаго на выпушку 23/30 верш., по 1 руб. 80 коп. за аршинъ—девять коп.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 коп. за аршинъ, сорокъ три съ половиною коп.; на шитье семьдесять пять коп.; итого на одни шаравары 4 руб. 44 коп. . .	1	4	44	2	22	1	4	44	2	22										
1	Шаравары лѣтніе фламскаго армейскаго полотна 2 арш. 7 верш., по 19 коп. за аршинъ—сорокъ шесть съ половиною коп.; холста на подкладку 7¼ арш., по 6 коп. за аршинъ—сорокъ три съ половиною коп., и на шитье двадцать коп.; итого на одни шаравары 1 руб. 10 коп.	1	1	10	1	10	1	1	10	1	10										

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Галстукъ чернаго гвардейскаго сукна, 10 коп. за каждый	1	—	10	—	10	1	—	10	—	10										
1	Рубахъ по 2 каждому, холста рубашечнаго на одну 6¾ арш., по 7½ коп. за аршинъ, пятьдесятъ съ половиною коп.; на шитье двадцать коп.; итого 70½ коп.	2	1	41	1	41	2	1	41	1	41										
1	На третью рубаху деньгами, по 25 коп. каждому	1	—	25	—	25	1	—	25	—	25										
1	Сапоговъ короткихъ, по 2 пары каждому, съ 2 парами подметокъ, по 1 руб. 78 коп. за пару	2	3	56	3	56	2	3	56	3	56										
1	На шитье и чиненіе сапоговъ и мелкій приборъ, по 55 коп. на человѣка	1	—	55	—	55	1	—	55	—	55										
1	На портянки, шерстяные носки и прочія вещи, положенныя изъ старой одежды, по 45 коп. каждому	1	—	45	—	45	1	—	45	—	45										
	Итого на обмундированіе деньщиковъ	—	27	34¾	15	94	—	27	34¾	15	94										
	Всего на обмундированіе нижнихъ чиновъ и деньщиковъ . . .	—	481	66	335	33¾	—	300	96½	230	11¾										
	VI. На наемъ прислуги	—	1.680	—	1.680	—	—	1.680	—	1.680	—										
	VII. На разные предметы.																				
	На содержаніе въ теченіе практическаго года 20 учениковъ Пиротехнической и 10 Технической Школы	20	2.000	—	2.000	—	10	1.000	—	1.000	—										
	На заработныя деньги фельдфебелямъ, фейерверкерамъ, писарямъ, фельдшерамъ и мастеровымъ, по 3 коп. на человѣка за каждый рабочій день, полагая таковыхъ въ году 288	14	120	96	120	96	9	77	76	77	76										
	На содержаніе лазарета, не включая медикаментовъ, которые отпускаются по усмотрѣнію Главнаго Военно-Медицинскаго Управленія изъ казенныхъ аптечныхъ магазиновъ	—	175	—	175	—	—	175	—	175	—										
	На мытье бѣлья и содержаніе прачешной	—	400	—	400	—	—	400	—	400	—										
	На столовые приборы, бѣлье, одежду поваровъ и служителей при кухнѣ и кухонную посуду	—	100	—	100	—	—	100	—	100	—										
	На вещи въ покояхъ	—	50	—	50	—	—	50	—	50	—										

На сколько лѣтъ.		Пиротехнической Школы.					Технической Школы.					Оружейныхъ Школъ.									
												Тульской.					Ижевской.				
		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	На чистку и опрятность учениковъ, какъ-то: на мыло, плату за баню, ваксу, щетки и ножницы по 1 руб. 50 коп. на каждаго	70	105	—	105	—	70	105	—	105	—										
	На содержаніе въ чистотѣ зданія, очистку снѣга на улицѣ и дворахъ	—	400	—	400	—	—	400	—	400	—										
	На освѣщеніе	—	400	—	400	—	—	400	—	400	—										
	На содержаніе подъемныхъ лошадей	—	400	—	400	—	—	400	—	400	—										
	На непредвидимые расходы	—	100	—	100	—	—	100	—	100	—										
	На плату за помѣщеніе учениковъ: въ Тульской Школѣ по 12 руб. въ годъ на ученика, въ Ижевской—по 9 руб. въ годъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	1.200	—	1.200	—	80	720	—	720	—
	На наемъ помѣщенія для классовъ, отопленіе и плату класснымъ сторожамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	900	—	—	900	—	900	—
	Итого на разные предметы . . .	—	4.250	96	4.250	96	—	3.207	76	3.207	76	—	2.100	—	2.100	—	—	1.620	—	1.620	—
	Всего по сей табели	—	14.771	75½	12.716	11¾	—	13.639	58½	11.623	3½	—	12.015	—	12.015	—	—	8.920	—	8.920	—

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Содержаніе школъ не должно превышать суммъ, Штатомъ и табелью опредѣленныхъ.

2) Остатки отъ суммъ, назначенныхъ сею табелью на наемъ прислуги, дозволяется обращать на разныя улучшенія по Школамъ и на усиленіе средствъ на учебныя пособія и выдавать въ пособіе, по усмотрѣнію Начальниковъ Школъ и съ разрѣшенія Главнаго Артиллерійскаго Управленія, офицерамъ, чиновникамъ и нижнимъ чинамъ, служащимъ при Школахъ.

3) Матеріалы и припасы, заготовляемые интендантствомъ, какъ напримѣръ: мука, крупа, овесъ, сѣно, сукно, холстъ, сапожный товаръ и т. п., въ случаѣ требованія Начальника Школы, отпускаются интендантскимъ вѣдомствомъ, по цѣнамъ, симъ вѣдомствомъ установляемымъ.

4) Исчисленныя по сей табели суммы, какъ-то: на столовое содержаніе, обмундированіе, бѣлье, постели, учебныя пособія, на наемъ прислуги и на разные предметы вносятся въ смѣту Главнаго Артиллерійскаго Управленія и отпускаются по требованіямъ Начальниковъ Школъ, причемъ:

а) Деньги на столовое содержаніе всѣхъ Школъ, а для оружейныхъ, сверхъ того, и на наемъ помѣщенія для классовъ, отопленіе и освѣщеніе ихъ и плату сторожамъ въ классахъ и за помѣщеніе учениковъ на квартирахъ, отпускаются за мѣсяцъ впередъ.

б) Деньги на учебныя пособія для всѣхъ Школъ и на разные предметы для Школъ Пиротехнической и Технической отпускаются авансами.

в) Деньги за обученіе учениковъ мастерствамъ въ цехахъ, оружейными Школами требуются и отпускаются по истеченіи мѣсяца.

г) Деньги въ вознагражденіе мастерамъ за обученіе выпускныхъ учениковъ Оружейныхъ Школъ требуются Начальниками Школъ по сношенію ихъ съ управляющими заводами, которые и опредѣляютъ мѣру вознагражденія обучавшимъ учениковъ лицамъ, сообразно ихъ усердію, не выходя изъ ассигнованной на сей предметъ суммы.

д) Деньги на лѣтнія практическія занятія въ Пиротехническую Школу отпускаются полностію впередъ предъ наступленіямъ практическихъ занятій.

5) Необходимые для практическихъ работъ учениковъ Пиротехнической Школы матеріалы, какъ-то: порохъ, мякоть, селитра, сѣра и уголь, отпускаются изъ Охтенскаго пороховаго завода безплатно, по требованію Начальника Школы.

6) Срокъ металлическимъ вещамъ по нормальнымъ табелямъ полагается 20 лѣтній.

Приложеніе XXXIX.

(Къ ст. 816).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Военно-фельдшерскихъ Школъ.

	Число людей.	Для Школы въ составѣ 300 воспитанниковъ.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. Столовое содержаніе.					
На пищу воспитанникамъ, сверхъ указной дачи провіанта, приварочныя деньги, опредѣленныя по мѣстностямъ, съ надбавкой къ онымъ по 1 к. въ сутки на каждаго воспитанника, а именно:					
а) въ Петербургѣ по $5^{3}/_{9}$ к. въ день на воспитанника	300	21	$49^{1}/_{9}$	6.448	$33^{1}/_{3}$
б) въ Москвѣ по $6^{4}/_{10}$ к. на воспитанника въ день.	300	23	36	7.008	—
в) въ Кіевѣ по $5^{3}/_{4}$ к. на воспитанника въ день . .	300	20	$98^{3}/_{4}$	6.296	25
Примѣчаніе. Сумма на провіантъ вносится въ смѣту по тѣмъ цѣнамъ, по которымъ исчисляется кредитъ на заготовленіе провіанта по интендантской смѣтѣ.					

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Для Школы въ 300 воспитанниковъ.			
			Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	II. Обмундированіе воспитанниковъ.					
2	Шапка, по установленной формѣ, на каждую по 75 к.	300	225	—	112	50
8	Башлыкъ, по общему образцу, на каждый 80 к. .	300	240	—	30	—
3	Шинель, на каждую сукна сѣраго армейскаго 3 арш. 8 вер., по 1 р. за арш.—3 р. 50 к.; темнозеленаго безворснаго ½ в., по 1 р. 60 к. за арш., 5 к.; краснаго канцелярнаго $^{20}/_{30}$ в., по 1 р. 80 к. за арш., $7^{1}/_{2}$ к.; фламскаго полотна $1^{1}/_{2}$ арш., по 19 к. за арш., $28^{1}/_{2}$ к.: итого на одну шинель 3 р. 91 к., а на	300	1.173	—	391	—
10	Къ симъ шинелямъ пуговицъ оловянныхъ, гладкихъ, по 10 на каждую, по 6 р. 50 к. за тысячу . .	3000	19	50	1	95

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Для Школы въ 300 воспитанниковъ.			
			Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Полукафтанъ двубортный, на каждый сукна темноземенаго безворснаго 2 арш. ½ вер., по 1 р. 60 коп. за арш.—3 р. 25 к.; алаго гвардейскаго $^{20}/_{30}$ в., по 1 р. 80 к. за арш.—7½ к.; фламскаго полотна 1½ арш., по 19 к. за арш.—28½ к., итого на одинъ полукафтанъ 3 р. 61 к., а на	200	1.083	—	1.083	—
10	Къ полукафтанамъ пуговицъ оловянныхъ гладкихъ, по 14 къ каждому, 6 р. 50 к. за тысячу, а за .	4200	27	30	2	73
8	Поясовъ кожанныхъ лакированныхъ, съ желѣзною воронеными бляхою, по 42 к. за каждый	300	126	—	15	75
1	Панталоны зимніе: на каждые сукна темноземеленаго безворснаго 1½ арш., по 1 р. 60 к. за арш.—2 р. 40 к.; фламскаго полотна 1¾ арш., по 19 к. арш., 33 к.; итого на одни 2 р. 73 к., а на	300	819	—	819	—
1	Лѣтніе панталоны, изъ гвардейскаго фламскаго полотна, на каждые 2¼ арш., по 22 к. за арш.—49½ к.; на подкладку и карманы полотна ½ арш., по 19 к. за арш.—9½ к., итого на одни 59 к., а за.	300	177	—	177	—
	Примѣчаніе. Панталоны изъ фламскаго полотна дозволяется замѣнять нанковыми.					
1	Галстукъ изъ чернаго гвардейскаго сукна, съ холщевою подкладкою, на каждый 10 к.	300	30	—	30	—
2	Подтяжекъ холщевыхъ, или бѣлевыхъ, по двѣ пары на воспитанника, за пару 10 к.	600	60	—	30	—
1	На обувь съ товаромъ, шитьемъ и починкою, по 6 р. 50 к. въ годъ на воспитанника	300	1.950	—	1.950	—
2	Рубахъ гимнастическихъ изъ фламскаго полотна, по 2 на воспитанника, на каждую 2½ арш., по 22 коп. за арш.—55 к., а на	600	330	—	165	—
1	На швейныя принадлежности и на наемъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для исправленія и починки старой одежды, равно на шитье рукавицъ и наушниковъ изъ выслужившей сроки одежды, по 4 р. 50 к. на каждаго воспитанника	300	1.350	—	1.350	—
	Итого на обмундированіе . . .	—	—	—	6.157	93
	Ш. Бѣлье и постели съ принадлежностями.					
2	Рубахъ по 6 каждому, на одну холста 5½ арш., по 9½ к. за арш., 52¼ к., и на шитье, нитки и завязки 15 к., итого на одну рубаху 67¾ к., а на . .	1.800	1.210	50	605	25

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Для Школы въ 300 воспитанниковъ.			
			Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
2	Подштанниковъ, по 4 пары каждому, на одну пару холста 4½ арш., по 7¾ к. за арш., 35 к.; на шитье съ прикладомъ 10 к., итого на одну пару 45 к., а на	1200	540	—	270	—
1	Портянокъ, по 4 пары каждому въ годъ, за пару съ обрубкою по 8 к., а за	1200	96	—	96	—
2	Платковъ носовыхъ, каждому 6, по 16 к. съ обрубкою за платокъ	1800	288	—	144	—
2	Утиральниковъ, каждому 2, за одинъ съ обрубкою 20 к., а за	600	120	—	60	—
20	Кровать желѣзная, съ деревяннымъ днищемъ, по 7 р. 50 к. за каждую	300	2.250	—	112	50
6	Постельныхъ мѣшковъ, для набивки соломою, по два на воспитанника, на каждый холста подкладочнаго 13 арш., по 6 к. за арш.—78 к., и на шитье и нитки 7 к., итого на одинъ мѣшокъ 85 к.	600	510	—	85	—
1	Соломы для набивки постельныхъ мѣшковъ, 1½ пуда въ годъ на воспитанника, по 18 к. за пудъ . . *Примѣчаніе.* Соломенники дозволяется замѣнять тюфяками набитыми шерстью или волосомъ.	пуд. 450	81	—	81	—
10	Подушка, набитая перомъ, на одну тику полосатаго 2 арш., по 25 к. арш.—50 к., пера 8 ф., по 10 к. за ф.—80 к. и за работу 15 к., итого на одну подушку 1 р. 45 к., а на	300	435	—	43	50
2	Наволочекъ къ подушкамъ по двѣ къ каждой, на одну фламскаго полотна 1 арш., по 28 к. за арш., на шитье и тесемки 5 к., итого на одну 33 к., а на.	600	198	—	99	—
2	Простынь по 4 къ каждой кровати, на одну фламскаго полотна 2½ арш., по 28 к. за арш.—70 к. и на обрубку 5 к., итого на одну 75 к., а на	1200	900	—	450	—
6	Одѣяло изъ сѣраго армейскаго сукна, на каждое 2½ арш. по 1 р. 22½ к. за арш.—3 р. 6¼ к., и на обрубку 5 к., итого на одно одѣяло 3 р. 11¼ коп. а на . . . . . *Примѣчаніе.* Суконное одѣяло дозволяется замѣнять байковымъ.	300	933	75	155	62½
	Итого на бѣлье и постели	—	—	—	2.201	87½
	IV. Учебныя пособія.					
	На учебныя пособія для воспитанниковъ, пополненіе библіотеки и ремонтъ классной мебели и гимнастическихъ принадлежностей	—	1.500	—	1.500	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Для Школы въ 300 воспитанниковъ.			
			Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	V. Содержаніе нижнихъ чиновъ.					
	(Въ Школѣ на 300 воспитанниковъ—5 человѣкъ).					
	На продовольствіе, сверхъ указной дачи провіанта, приварочныя деньги въ годъ на человѣка: въ Петербургѣ — 17 р. 87$^{1}/_{2}$ к., въ Москвѣ — 19 р. 71 к. и въ Кіевѣ—17 р. 33$^{3}/_{4}$ к.					
	Прочіе предметы довольствіе:					
2	Шапка по установленной формѣ, съ матеріаломъ и шитьемъ 75 к.	5	3	75	1	87$^{1}/_{2}$
6	Башлыкъ по установленной формѣ, на каждый 80 коп.	5	4	—	—	67
3	Шинель сѣраго фабрикантскаго сукна, на каждую сукна 4$^{1}/_{4}$ арш., по 1 р. за арш.—4 р. 25 к.; темнозеленаго безворснаго $^{1}/_{2}$ вер. по 1 р. 60 к. за арш.—5 к., краснаго канцелярнаго $^{20}/_{30}$ вер., по 1 р. 80 к. арш.—7$^{1}/_{2}$ к.; холста на подкладку 5$^{1}/_{4}$ арш., по 6 коп. за арш.—31$^{1}/_{2}$ к., за шитье и тесьму на погоны, для отличія званія,—1 р. 25 к.,итого на одну шинель 5 р. 94 к.	5	29	70	9	90
20	Къ симъ шинелямъ пуговицъ оловянныхъ, гладкихъ, по 10 пуговицъ на каждую, по 6 р. 50 к. за тысячу, а за	пуг. 50	—	32$^{1}/_{2}$	—	2
2	Мундиръ темнозеленаго армейскаго безворснаго сукна, на каждый 2 арш. 6 верш., по 1 р. 60 к. за арш.—3 р. 80 коп., алаго гвардейскаго на выпушки вокругъ воротника, погоновъ, обшлаговъ и карманныхъ клапановъ 1 верш., по 1 р. 80 к. за арш.—11$^{1}/_{4}$ к.; холста на подкладку 5 арш., по 6 к. за арш.—30 к.; галуна серебрянаго армейскаго широкаго, 2 арш. 4 верш., по 70 к. арш.—1 р. 57$^{1}/_{2}$ к.; на шитье и тесьму, для отличія на погонахъ званій,—1 р. 75 к., итого за одинъ 7 руб. 53$^{3}/_{4}$ коп	5	37	68$^{3}/_{4}$	18	84$^{3}/_{8}$
20	Къ мундирамъ пуговицъ оловянныхъ, гладкихъ, по 18 къ каждому, по 6 р. 50 к. за тысячу, а за . .	90	—	58	—	3
2	Шаравары свѣтлосиняго сукна, на каждые 1 арш. 10 верш., по 1 р. 95 к.—3 р. 16$^{3}/_{4}$ к., алаго гвардейскаго на выпушку $^{23}/_{30}$ верш., по 2 р. 10 к. за арш.—10 к., холста на подкладку 7$^{1}/_{4}$ арш., по 6 к. за арш.—43$^{1}/_{4}$ к., и на шитье 75 к., итого на одни шаравары 4 р. 45 к.	5	22	25	11	12$^{1}/_{2}$
1	Шаравары лѣтніе, на нихъ фламскаго армейскаго полотна 2 арш. 7 верш., по 19 к. арш.— 46$^{1}/_{2}$ к.; холста на подкладку 7$^{1}/_{4}$ арш., по 6 к. за арш.—43$^{1}/_{2}$ к. и на шитье 20 к., итого на одни 1 р. 10 к. .	5	5	50	5	50

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Для Школы въ 300 воспитанниковъ.			
			Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1	Галстукъ чернаго гвардейскаго сукна, съ манишкою, по 10 к. за каждый	5	—	50	—	50
1	Рубахъ, по 2 каждому, холста рубашечнаго на одну 6¾ арш., по 7½ к. за арш.—50½ к., и на шитье 20 к., итого 70 ½ к.	10	7	5	7	5
1	На третью рубаху деньгами, по 25 к. каждому . .	5	1	25	1	25
1	Сапоговъ короткихъ двѣ пары каждому, съ двумя парами подметокъ, по 1 р. 78 к. за пару	10	17	80	17	80
1	На шитье и черпеніе сапоговъ и мелкій приборъ, по 55 к. на человѣка	5	2	75	2	75
1	На портянки, шерстяные носки и прочія вещи, положенныя изъ старой одежды, по 45 к. на человѣка	5	2	25	2	25
	Итого на содержаніе нижнихъ чиновъ, включая въ оный отпускъ приварочныхъ денегъ:					
	въ Петербургѣ	—	—	—	168	95
	— Москвѣ	—	—	—	178	11⅜
	— Кіевѣ	—	—	—	166	25
	VI. На наемъ прислуги.					
	Въ Петербургѣ	—	—	—	2.800	—
	— Москвѣ	—	—	—	2.500	—
	— Кіевѣ		—	—	2.400	—
	VII. Разные предметы.					
	1) На мытье бѣлья и содержаніе прачешной . . .	—	—	—	750	—
	2) На наемъ, или содержаніе подъемныхъ лошадей, для хозяйственныхъ надобностей	—	—	—	600	—
	3) На столовые приборы, мебель, бѣлье и кухонную посуду	—	—	—	250	—
	4) На вещи въ покояхъ	—	—	—	150	—
	5) На чистоту и опрятность воспитанниковъ . . .	—	—	—	300	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Для Школы въ 300 воспитанниковъ.			
			Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	6) Содержаніе въ чистотѣ зданій, какъ внутри, такъ и по наружности, и на мелочныя (неотлагательныя) исправленія	—	—	—	1.000	—
	7) На освѣщеніе помѣщеній воспитанниковъ, ихъ столовыхъ и другихъ хозяйственныхъ службъ . . .	—	—	—	1.200	—
	8) На пользованіе при Школѣ больныхъ воспитанниковъ, не требующихъ госпитальнаго леченія, на вознагражденіе церковнаго причта, за служеніе молебновъ и при говѣніи, на покупку, также во время говѣнія, вина, просфоръ и свѣчъ, на игры, въ видахъ содѣйствія физическому и нравственному развитію, и вообще на непредвидимыя надобности . .	—	—	—	750	—
	Итого на разные предметы . . .	—	—	—	5.000	—
	Всего, сверхъ провіанта и отопленія:					
	Въ Петербургѣ 24.277 руб. $8^5/_6$ коп.					
	— Москвѣ 24.545 — $91^1/_3$ —					
	— Кіевѣ 23.722 — $30^1/_2$ —					

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Содержаніе каждой Школы не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ, но дозволяется изъ суммъ, въ табели исчисленныхъ, остаткомъ одной статьи пополнять недостатокъ другой, не распространяя, однакожъ, этого правила на сумму, назначаемую на учебныя пособія, которая должна расходоваться только на предметы прямаго своего назначенія и къ покрытію недостатковъ по другимъ статьямъ служить не можетъ.

2) Деньги причитающіяся за провіантъ и на приварочное довольствіе воспитанникамъ и нижнимъ чинамъ, за время пользованія ихъ въ военномъ госпиталѣ, показываются къ зачету при слѣдующихъ требованіяхъ довольствія отъ интендантскаго вѣдомства.

3) Матеріалы и припасы, заготовляемые интендантствомъ, каковы: мука, крупа, овесъ, сѣно, сукно, холстъ, сапожный товаръ и т. п., въ случаѣ требованія Начальника Школы, отпускаются интендантскимъ вѣдомствомъ, по цѣнамъ, симъ вѣдомствомъ установленнымъ, безъ надбавокъ; но требованіе означеннаго отпуска должно быть заявлено заблаговременно, до составленія смѣты на тотъ годъ, въ которомъ предполагается производить отпускъ.

4) Хотя сею табелью и опредѣлено число вещей на каждаго воспитанника и, сообразно сему, годовой отпускъ матеріаловъ и суммъ, но допускается заводить, не выходя изъ размѣра причитающагося годоваго отпуска, большее или меньшее количество вещей, по дѣйствительной надобности.

5) Число наемной прислуги не опредѣляется; но расходъ на наемъ таковой, въ общей сложности, не долженъ превышать назначенной табелью суммы.

6) Наемная прислуга, въ томъ числѣ и прачки, напимаемыя изъ опредѣленной на содержаніе прачешной суммы, получаютъ въ казенныхъ зданіяхъ помѣщеніе, съ отопленіемъ и освѣщеніемъ, и затѣмъ не пользуются никакимъ болѣе довольствіемъ.

7) Потребность дровъ, для отапливанія зданій и для хозяйственныхъ надобностей, опредѣляется общими правилами, существующими на этотъ предметъ для воинскихъ зданій, съ изъятіями, опредѣленными въ Сводѣ Военныхъ Постановленій ч. 4 кн. 3 ст. 1983—1995, и затѣмъ вносится въ смѣту сумма, причитающаяся на заготовленіе дровъ, по современнымъ торговымъ цѣнамъ.

8) Ремонтированіе зданій и вообще всѣ строительныя работы производятся на основаніи правилъ, постановленныхъ для зданій военныхъ госпиталей, исчисляя расходъ на этотъ предметъ обще съ госпиталемъ, или отдѣльно отъ онаго, по усмотрѣнію Хозяйственнаго Комитета Школы.

9) Сверхъ суммъ, опредѣленныхъ сею табелью, отпускаются Военно-фельдшерскимъ Школамъ, по требованіямъ Начальниковъ оныхъ, изъ интендантскихъ складовъ, матеріалы, или на заготовленіе оныхъ деньги, для постройки одежды, бѣлья и обуви воспитанникамъ, выпускаемымъ на службу, равно деньги на шитье вещей, въ размѣрѣ, назначенномъ сею табелью (ст. V), на обмундированіе нижнихъ чиновъ, состоящихъ въ тамихъ Школахъ.

Приложеніе XL.

(Къ ст. 887).

Табель мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства.

	Число людей.	Имъ содержанія въ годъ.			
		Одному.		Всѣмъ.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I. На столовое содержаніе.					
На пищу, утреннее и вечернее питье воспитанникамъ, по 17 коп. въ день на каждаго	75	62	5	4.653	75

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
	II. Обмундированіе воспитанниковъ.					
1	Шапокъ, по одной на воспитанника, на каждую съ матеріаломъ и шитьемъ 1 руб.	75	75	—	75	—
6	Башлыкъ, изъ верблюжьяго сукна, по установленной формѣ, по одному на воспитанника, на каждый съ матеріаломъ и шитьемъ 1 р.	75	75	—	12	50
1	Полукафтановъ съ панталонами, по парѣ на воспитанника, на одну сукна темнозеленаго 3 арш. 14 верш., по 2 р. за арш., 7 р. 75 к.; сукна алаго на клапаны къ воротнику и погоны ¾ верш., по 3 р. 25 к. за арш., 15¼ к.; галуна серебрянаго, по образцу Военно-Учебныхъ Заведеній, на петлицы и нашивки на погонахъ широкаго 5½ верш., по 70 к. за арш., 24 к., и узкаго 12 верш., по 40 к. арш., 30 к.; холста на подкладку 8¼ арш., по 8 к. за арш., 66 к.; стамеду чернаго 10 верш., по 65 к. за арш., 40 ½ к., и крашенины 10 верш., по 10 к. за арш., 6¼ к.; итого на одинъ полукафтанъ съ панталонами 9 р. 57 к.	75	717	75	717	75
4	Шинелей, по одной на воспитанника, на каждую темносѣраго драпа 4¼ арш., по 3 р. 30 к. за арш., 14 р. 2½ к.; сукна алаго на клапаны къ воротнику и погоны ½ верш., по 3 р. 25 к. за арш., 10¼ к.; галуна серебрянаго узкаго для нашивокъ на погонахъ 8 верш., по 40 к. за арш., 20 к.; холста на подкладку 4½ арш., по 8 к. за арш., 36 к.; крашенины 2 арш., по 10 к. арш., 20 к.; итого на одну шинель 14 р. 88¾ к.	75	1.116	56	279	14
10	Пуговицъ посеребренныхъ гладкихъ, къ полукафтану 14 и къ шинели 10, по 15 р. за тысячу, а за .	1800	27	—	2	70
6	Поясовъ изъ лакированной кожи, съ желѣзною вороненою бляхою, по 42 к. за каждый	75	31	50	5	25
1	Панталонъ лѣтнихъ, на каждыя суроваго полотна 2 арш. 7 верш., по 32 к. за арш., 78 к.; холста на подкладку и карманъ 1 арш. 4 верш., по 8 к. за арш., 10 к.; итого на однѣ 88 к.	75	66	—	66	—
1	Галстуковъ изъ чернаго сукна, по два на воспитанника, за одинъ, съ матеріаломъ и шитьемъ, 10 коп.	150	15	—	15	—
3	Рукавицъ суконныхъ съ варежками по парѣ на воспитанника, 60 к. за пару	75	45	—	15	—
1	Подтяжки, или короткій ремень съ пряжкою, по 18 к. на воспитанника	75	13	50	13	50
1	На обувь, со смазкою и ваксою, по 9 р. въ годъ на воспитанника	75	675	—	675	—

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
1	Рубахъ гимнастическихъ, изъ суроваго полотна, по одной на воспитанника, на каждую 2 арш. 14 верш., по 32 к. за арш., 92 к.	75	69	—	69	—
4	Къ пимъ, для употребленія въ лѣтнее время, поясовъ кожаныхъ красныхъ, съ вороненою бляхою по 35 к. за каждый	75	26	25	6	56
1	На швейныя принадлежности и на наемъ портныхъ, какъ для постройки всѣхъ новыхъ вещей, такъ и для пригонки и починки старой одежды, по 7 р. въ годъ на воспитанника	75	525	—	525	—
	Итого на обмундированіе	—	—	—	2.477	40
	III. Бѣлье и постели съ принадлежностями.					
1	Рубахъ, по три на воспитанника, на каждую полотна 3½ арш., по 32 к. за арш., 1 р. 12 к., и на шитье съ завязкою, или пуговицею, 15 к.; итого на одну 1 р. 27 к.	225	285	75	285	75
1	Подштанниковъ три пары, на одну холста 5 арш., по 10 к., 50 к., и на шитье съ прикладомъ 10 к.: итого на одну пару 60 к.	225	135	—	135	—
1	Носковъ 6 паръ въ годъ, по 23 к. за пару	450	103	50	103	50
1	Платковъ носовыхъ, по 4 каждому, по 23 к. за каждый съ обрубкою	300	69	—	69	—
1	Утиральниковъ, по одному на воспитанника, за каждый 20 к. съ обрубкою	75	15	—	15	—
1	На ремонтъ желѣзныхъ кроватей, съ деревянными днищами, по 25 к. за каждую	75	18	75	18	75
1	На ремонтъ и возобновленіе тюфяковъ съ подушками: первыхъ конскимъ волосомъ, а послѣднихъ полупухомъ, по 1 р. на воспитанника	75	75	—	75	—
1	Наволочекъ, по одной на кровать, на одну полотна 1 арш. 2 верш., по 44 к. за арш., 49½ к.; на шитье и завязки 5 к.; итого на одну 54½ к.	75	40	87	40	87
4	Простынь, по пяти на воспитанника, на одну полотна 3 арш., по 44 к., 1 р. 32 к. и за обрубку 5 к.; итого на одну 1 р. 37 к.	375	513	75	128	44
8	Одѣялъ байковыхъ, по одному къ кровати, по 6 р. за каждое	75	450	—	56	25

На сколько лѣтъ.		Число вещей.	Полная сумма. Руб.	Коп.	На одинъ годъ. Руб.	Коп.
6	Чехловъ кроватныхъ, по два на каждую, на нихъ тику полосатаго 2 арш., по 50 к. за арш., 1 р., и на шитье 8 к.; итого за два чехла на одну кровать 1 р. 8 к., а на	75	81	—	13	50
1	На матеріалы для починки бѣлья, по 20 к. на воспитанника	75	15	—	15	—
	Итого на бѣлье и постели	—	—	—	956	6
	IV. На учебныя пособія.					
1	а) На пополненіе Семинарской библіотеки	—	600	—	600	—
	б) На учебныя пособія и классныя принадлежности воспитанникамъ	—	400	—	400	—
	в) На награды, состоящія изъ книгъ и учебныхъ пособій выпускаемымъ по окончаніи курса Семинаріи учителями	—	200	—	200	—
	Итого на учебныя пособія	—	—	—	1.200	—
1	**V.** На наемъ писарей, фельдшера и прислуги . .	—	2.400	—	2.400	—
1	**VI.** На обыкновенный ремонтъ, отопленіе и освѣщеніе зданій, на содержаніе чистоты, какъ внутренней, такъ и наружной и на вознагражденіе архитектора за производство работъ въ зданіяхъ. .	—	5.250	—	5.250	—
1	**VII.** На разные предметы, какъ-то: на содержаніе церкви, на медикаменты, припасы и матеріалы для пользованія больныхъ воспитанниковъ, на ремонтъ лѣтняго помѣщенія и на расходы по выводу въ это помѣщеніе; на наемъ или содержаніе лошади, обоза, сбруи, упряжи и пожарнаго инструмента; на столовые приборы, бѣлье и кухонную посуду, вещи въ покояхъ, на содержаніе прачешной, чистоту и опрятность воспитанниковъ и набивку погребовъ льдомъ, погребеніе умершихъ, разъѣзды чинамъ, служебныя телеграммы, письма воспитанниковъ и вообще мелочные расходы, непредвидѣнные	—	1.700	—	1.700	—
	Всего по сей табели	—	—	—	18.637	21

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Содержаніе Учительской Семинаріи не должно превышать суммъ, штатомъ и табелью опредѣленныхъ, но дозволяется остаткомъ одной статьи пополнять недостатокъ другой, не распространяя однакожъ этого правила на сумму, назначенную на учебныя пособія, которая должна расходоваться только на предметы прямаго своего назначенія и къ покрытію недостатковъ по другимъ статьямъ служить не можетъ.

2) Матеріалы и припасы, заготовляемые интендантствомъ, каковы: мука, крупа, овесъ, сѣно, сукно, холстъ, сапожный товаръ, и т. п., въ случаѣ требованія Директора Семинаріи, отпускаются интендантскимъ вѣдомствомъ, по цѣнамъ, вѣдомствомъ симъ установляемымъ.

3) Число наемныхъ чиновъ не опредѣляется; но расходъ на наемъ ихъ, въ общей сложности, не долженъ превосходить назначенной табелью суммы.

4) Наемные писаря, фельдшеръ и прислуга, равно и прачки, панимаемыя изъ опредѣленной на содержаніе прачешной суммы, получаютъ въ казенныхъ зданіяхъ помѣщеніе, съ отопленіемъ и освѣщеніемъ, и за тѣмъ не пользуются никакимъ болѣе довольствіемъ.

5) Сверхъ суммъ, опредѣленныхъ сею табелью, въ смѣту Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній вносится сумма на слѣдующіе расходы: а) на обмундированіе учителямъ при выпускѣ ихъ изъ Учительской Семинаріи, б) на прогоны этимъ же учителямъ при отправленіи ихъ къ мѣстамъ назначенія.

Приложеніе XLI.

Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія воспитанниковъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса.

А. Спеціальныхъ классовъ.

1) Придворное.

а) Камеръ-Пажей.

Каска. Существующаго образца, гербъ какъ на каскахъ у Генераловъ, кокарда офицерская, вокругъ передняго козырька металлическій ободокъ, приборъ, съ гренадою, золоченый.

Султанъ. Изъ бѣлаго волоса.

Портупея къ шпагѣ. Поясная, съ пришитою къ ней лопастью для шпаги, шириною $\frac{7}{8}$ вершка, изъ золотаго галуна (сходнаго узоромъ съ бывшимъ гусарскимъ галуномъ), подложеннаго краснымъ сафьяномъ; застегивается спереди крючкомъ, припаяннымъ къ позолоченной бляхѣ съ орломъ; ширина бляхи $1\frac{1}{8}$ вершка, длина $1\frac{5}{8}$ вершка, а края срѣзаны.

Шпага. По образцу генеральской, кавалерійской, съ серебрянымъ темлякомъ.

Мундиръ. Однобортный изъ темнозеленаго сукна, сзади разрѣзной. при чемъ одна пола заходитъ на другую на одинъ вершокъ. Мундиръ застегивается до нижняго края полъ на 14 золоченыхъ, гвардейскихъ, пуговицъ, изъ коихъ 8 на борту, а 6 на полѣ, лѣвый бортъ переходитъ воротникъ на $\frac{1}{2}$ вершка, пуговицы пришиваются по всей длинѣ борта въ равномъ разстояніи одна отъ другой; разстояніе это не должно быть болѣе $1\frac{5}{8}$ вершка между краями пуговицъ; спереди полукафтана, по числу пуговицъ, поперегъ груди и полъ нашиваются петлицы изъ сшивнаго галуна, установленнаго образца; на груди 8 петлицъ отъ воротника къ таліи постепенно уменьшающіяся въ длину, въ видѣ гвардейскаго лацкана, а на полахъ 6 отъ таліи къ нижнему краю, увеличивающіяся въ длину, по такъ, что петлицы у нижняго края полъ короче верхней петлицы на груди; на концахъ петлицъ нашиваются, изъ того же галуна, поперечники, вровень съ краями петлицъ; петли для застегиванія дѣлаются

въ срединѣ петлицъ; длина полъ отъ таліи до 7 вершковъ, смотря по росту, талія ниже бедра на ½ вершка, ширина лифа 1¾ вершка; отъ лифа, вдоль полъ, имѣются карманы, прикрытые карманными, продольными, прямыми, клапанами, длиною до 5 вершковъ; на клапанахъ двѣ пуговицы у лифа и двѣ на нижнихъ концахъ; выпушки по борту мундира и на карманныхъ клапанахъ красныя; на полахъ сзади нашиваются, съ каждой стороны, четыре галунныя петличныя нашивки, длиною равныя, углами внизъ; при чемъ средина верхней петлицы приходится противу лифныхъ пуговицъ; въ срединѣ каждой петлицы тамъ, гдѣ она образуетъ уголъ, пришивается гвардейская пуговица, большаго размѣра; уголъ образуемый петлицею отъ 150° до 140°; такія же нашивки, съ пуговицами, имѣются и на рукавахъ по три на каждомъ, также углами внизъ; пуговица нижней петлицы (длиннѣйшей) должна быть на пришивѣ обшлага; обшлага красные, шириною въ 1¼ вершка, прямые, при чемъ нижній край обшлага длиннѣе верхняго края, пришитаго къ рукаву мундира, на ½ вершка; погоны красные, пристегиваются на гвардейскую пуговицу большаго размѣра и обшиваются галуномъ установленнаго для нижей образца, на разстояніи одного капта отъ краевъ погона; воротникъ красный же, съ темнозеленою выпушкою, прямо скошенный отъ верхнихъ угловъ, на ¾ вершка съ каждой стороны и менѣе, смотря по шеѣ и росту, застегивается снизу на одинъ крючекъ. На воротникѣ петлицы безъ просвѣта сшивныя, лифъ и полы подшиваются чернымъ стамедомъ, рукава сѣрымъ каленкоромъ, а края бортовъ подъ петлями и пуговицами, темнозеленымъ сукномъ. На груди, съ лѣвой стороны, въ прорѣзѣ подкладки, карманъ.

Примѣчаніе. Въ видахъ сбереженія галунныхъ петлицъ, дозволяется верхнія 9 петель дѣлать фальшивыя, застегивая бортъ мундира на особыя застежки, дѣлаемыя на подобіе застежекъ у шароваръ.

Панталоны. Короткія, изъ бѣлаго трико, на подобіе лосинныхъ, съ кантомъ изъ того же трико.

Ботфорты. Голенищи и задники лакированные; а переда опойковые, голенища твердыя и немного выше колѣна, сзади, въ сгибѣ ноги, вырѣзаны и края имѣютъ закругленные, подбой желтый, шпоры, на лакированныхъ ремешкахъ, настегиваются пряжками.

Полусапожки. Лакированной кожи со шпорами.

Примѣчаніе. Полусапожки надѣваются на дежурствѣ во дворцѣ, при обыкновенной формѣ, т. е. когда надѣвается обыкновенный мундиръ, черные триковые шаровары, съ красною, на боковыхъ швахъ, выпушкою, каска съ бѣлымъ султаномъ и шпага подъ мундиромъ, на портупеѣ.

Галстукъ. Черный шелковый.

Перчатки. Замшевыя бѣлыя.

Плащъ. Офицерскаго покроя, изъ темносѣраго драпа, погоны красные, съ темнозеленою, вокругъ ихъ, выпушкою, обшиваются кругомъ галуномъ, установленнаго для мундирныхъ погоновъ образца; пуговица на погонѣ гвардейская, большаго размѣра, позолоченная; на переднихъ концахъ воротника клапаны красные, съ темнозеленою выпушкою и съ одною гвардейскою пуговицею, какъ на бортахъ и погонахъ; лифъ полы и рукава подшиваются черною толстою байкою; въ рукавахъ, байка покрывается сѣрымъ каленкоромъ; сзади разрѣзъ, отъ низу на 5 вершковъ.

б) П а ж е й.

Снаряженіе и обмундированіе такое же, какъ у камеръ-пажей, съ слѣдующими отличіями: а) султанъ на каскѣ чернаго волоса, б) мундиръ безъ разрѣзовъ полъ сзади и безъ галунныхъ на нихъ нашивокъ, в) вмѣсто короткихъ панталонъ, полагаются шаровары, изъ бѣлаго сукна и съ такою же выпушкою и подмочками изъ того же сукна, г) ботфортовъ не полагается, но одни лакированные полусапожки, безъ шпоръ и д) портупеи и шпаги не полагается.

2) *Строевое.*

Камеръ-Пажей и Пажей.

Шапка. Существующаго образца, изъ чернаго сукна; околышъ красный, съ золотымъ галуномъ; по верхнему кругу гарусный трехцвѣтный снуръ изъ бѣлыхъ, черныхъ и оранжевыхъ нитей; подбородный ремень изъ черной лакированной кожи; кокарда офицерская; гербъ золоченый; султанъ чернаго волоса; петля у камеръ-пажей и пажей спеціальныхъ классовъ—трехцвѣтная, по примѣру Военныхъ Училищъ, а у пажей красная; подкладка суконная.

Мундиръ. Изъ темнозеленаго сукна, двухбортный, на каждой сторонѣ борта по 8 гвардейскихъ золоченыхъ пуговицъ, большаго размѣра; сзади, у камеръ-пажей, какъ и на придворныхъ мундирахъ, разрѣзъ, съ галунными нашивками на полахъ, а у пажей безъ разрѣза и галунныхъ нашивокъ; на лифѣ и карманныхъ клапанахъ по 2 пуговицы; длина полъ мундира до 7 вершковъ отъ таліи, смотря по росту; талія ниже бедра на $\frac{1}{2}$ вершка; у камеръ-пажей на лѣвой полѣ разрѣзъ, для ношенія шпаги; ширина лифа $1\frac{3}{4}$ вершка; отъ лифныхъ пуговицъ, вдоль полы, имѣются карманы, прикрытые карманными, продольными, прямыми, съ красною выпушкою, клапанами, длиною до 5 вершковъ; лѣвый бортъ мундира, обшитый красною выпушкою, переходитъ воротникъ на $1\frac{1}{2}$ вершка, а внутренніе края бортовыхъ пуговицъ, пришитыхъ въ равномъ разстояніи, должны быть на $1\frac{5}{8}$ вершка край отъ края, не болѣе, смотря по росту; пола праваго борта съ красною выпушкою; воротникъ, обшлага и погоны такіе же, какъ и на придворномъ мундирѣ и съ такими же галунными нашивками; полы и лифъ мундира подшиваются чернымъ стамедомъ, рукава—сѣрымъ коленкоромъ, а борты подъ пуговицами темнозеленымъ сукномъ; на груди, съ лѣвой стороны, въ прорѣзѣ подкладки, карманъ. Для поддержанія аммуниціи пришиваются портупейные крючки, по общепринятой формѣ въ войскахъ.

Шаровары зимнія. Темнозеленаго сукна, съ красною, по боковымъ швамъ, выпушкою; подмочки черныя кожанныя (только при отпускномъ обмундированіи); какъ отпускныя, такъ и строевыя шаровары имѣютъ подкладку изъ холста и карманы въ боковыхъ швахъ съ обѣихъ сторонъ.

Примѣчаніе. Камеръ-пажи при Высочайшемъ Дворѣ носятъ шаровары изъ темнозеленаго трико, съ красною выпушкою, съ двумя карманами, съ подмочками и безъ подкладки.

Шаровары лѣтнія. Полотняныя, покрой принятый въ войскахъ.

Шинель. Изъ сѣраго фабрикантскаго сукна; погоны красные, съ темнозеленою выпушкою, обшиваются узкимъ золотымъ галуномъ, присвоеннымъ 2 Гвардейской пѣхотной дивизіи; поперечныя нашивки на погонахъ у фельдфебеля изъ широкаго золотаго галуна, у старшихъ камеръ-пажей три, а у камеръ-пажей двѣ, басонныя; клапаны на воротникѣ красные, съ темнозеленою выпушкою и пуговицами, по одной на каждомъ клапанѣ.

Башлыкъ. По установленной формѣ.

Галстукъ. Изъ чернаго сукна.

Примѣчаніе 1. Ружья, тесаки (у камеръ-пажей съ серебрянымъ темлякомъ, а у пажей безъ темляка) существующаго образца; поясныя портупеи изъ бѣлой замшевой кожи, не лакированныя, шириною ¾ вершка, съ позолоченными бляхами, образца придворной камеръ-пажеской бляхи; на портупею надѣвается лопасть для тесака и въ строю, принятая для войскъ, кожанная патронная сума.

Примѣчаніе 2. У фельдфебеля, при строевой формѣ, должна быть офицерская сабля, на присвоенной офицерамъ портупеѣ; пистолетъ на красномъ снурѣ; пистолетная чушка и патронташъ, какъ въ Военныхъ Училищахъ.

Примѣчаніе 3. Камеръ-пажи и пажи спеціальныхъ классовъ, прикомандировываемые, на время лагеря, для узнанія службы къ Николаевскому Кавалерійскому Училищу, носятъ: а) шинель изъ сѣраго фабрикантскаго сукна, кавалерійскаго покроя; пуговицы гвардейскія; погоны, обшитые узкимъ галуномъ, присвоеннымъ 2 Гвардейской пѣхотной дивизіи, клапаны на воротникѣ красные, съ темнозеленою выпушкою и пуговицами по одной на каждомъ клапанѣ; б) рейтузы сѣросиняго сукна, и в) кителя по установленной формѣ.

3) *Отпускное.*

Шапка. Мундиръ. Шаровары. Тѣже, что и при строевомъ обмундированіи, но шапка съ красною по верхнему кругу выпушкою (вмѣсто трехцвѣтнаго снура); мундиръ безъ портупейныхъ крючковъ и шаровары со штрипками.

Плащъ. Тотъ же, что и при придворномъ обмундированіи.

Башлыкъ. Тотъ же, что и при строевомъ обмундированіи.

Галстукъ. Шелковый, какъ при придворномъ обмундированіи.

Примѣчаніе. Камеръ-пажи, въ разрѣзѣ лѣвой полы, на шпажной портупеѣ, подъ мундиромъ, надѣваютъ шпагу, а пажи спеціальныхъ классовъ, сверхъ мундира, тесакъ на бѣлой лакированной портупеѣ.

4) *Классное и для домашнихъ занятій.*

Шапка. Таже, что и при отпускной формѣ, но безъ герба и султана.

Вицъ-Мундиръ. Однобортный, темнозеленаго сукна, безъ разрѣза сзади; застегивается на 9 гвардейскихъ пуговицъ большаго размѣра; воротникъ стоячій, закругленный, изъ краснаго сукна, съ темнозеленою по краямъ выпушкою; обшлага прямые, съ разрѣзомъ, одного сукна съ вицъ-мундиромъ, шириною 1¼ вершка, съ красною поверху выпушкою; на обшлагахъ и рукавахъ, по заднему шву, имѣются по двѣ пуговицы, одинаковыя съ бортo-

выми, въ разстояніи одна отъ другой на одинъ вершокъ; карманные клапаны прямые, съ красною выпушкою и на нихъ двѣ пуговицы у лифа и двѣ на нижнихъ концахъ; длина полъ отъ таліи, по росту, отъ 5 до 6 вершковъ; края лѣваго борта, подъ петлями, подшиваются темнозеленымъ сукномъ; прочія части лифа, до таліи, холстомъ, а подъ полами подкладка изъ чернаго стамеда; погоны изъ темнозеленаго сукна, съ красною по краямъ, выпушкою и поперечными нашивками; у фельдфебеля—одна изъ широкаго золотаго галуна, у старшихъ камеръ-пажей—по три, а у остальныхъ камеръ-пажей по двѣ нашивки, изъ узкаго золотаго же галуна, пуговицы какъ на бортѣ вицъ-мундира; на груди, съ лѣвой стороны, въ прорѣзѣ подкладки, карманъ.

Шаровары. Изъ темнозеленаго сукна, съ красными, въ боковыхъ швахъ, выпушками, на холщевой подкладкѣ; съ правой стороны карманъ. Эти шаровары носятся при обыкновенной формѣ, даже лѣтомъ, за исключеніемъ лагернаго сбора, когда прикомандировываемые къ Николаевскому Кавалерійскому Училищу носятъ рейтузы, а прикомандировываемые къ учебному пѣхотному баталіону—полотняныя, въ которыхъ увольняются и въ отпускъ.

Гимнастическая рубаха. Существующаго образца; поясъ красный, гарусный, съ темнозелеными кистями.

Галстукъ. Изъ чернаго сукна.

Б. Общихъ классовъ.

1) *Придворное.*

Всѣ предметы снаряженія и обмундированія, какъ у пажей спеціальныхъ классовъ.

2) *Отпускное.*

Шапка. Какъ у пажей спеціальныхъ классовъ, но безъ герба и султана.

Мундиръ. Шаровары. Башлыкъ. Галстукъ. Плащъ. Какъ у пажей спеціальныхъ классовъ.

Примѣчаніе. Оружія не полагается.

3) *Классное и для домашнихъ занятій.*

Шапка. Та же, что и при отпускномъ обмундированіи.

Короткій плащъ. Изъ темнозеленаго сукна, двухбортный, на каждой сторонѣ борта по 6 гвардейскихъ пуговицъ, большаго размѣра; кроится въ талію, съ гладкою спинкою; переднія части полъ пришивныя, воротникъ стоячій, закругленный, краснаго сукна съ темнозеленою, по краямъ, выпушкою, застегивающійся на одинъ крючекъ; длина полъ, отъ таліи, по росту отъ 5 до 6 вершковъ; обшлага одного съ плащемъ сукна, прямые, безъ разрѣза, шириною въ $1\frac{1}{2}$ вершка; на обшлагахъ, по заднему шву, по двѣ гвардейскихъ пуговицы, малаго размѣра; полы подшиваются чернымъ стамедомъ, края же бортовъ, подъ петлями, темнозеленымъ сукномъ, а всѣ прочія части плаща бѣлымъ хол-

стомъ; на груди, съ лѣвой стороны, въ прорѣзѣ подкладки, карманъ; погоны изъ темнозеленаго сукна, съ красною, вокругъ ихъ, выпушкою; пуговицы, какъ на борту плаща.

Брюки. Темнозеленаго сукна, безъ выпушки, на холщевой подкладкѣ; съ правой стороны карманъ.

Гимнастическая рубаха. По установленному образцу; поясъ красный, гарусный, съ темнозелеными кистями.

Приложеніе XLII.

Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Военныхъ Пѣхотныхъ Училищъ.

Обмундированіе.

Шапка. Существующаго образца, изъ чернаго сукна; по верхнему кругу шапки гарусный трехцвѣтный снуръ изъ бѣлыхъ, желтыхъ и черныхъ нитей, околышъ красный безъ выпушки; гербъ армейскаго образца, изъ желтой мѣди; петлица, изъ унтеръ-офицерской тесьмы, а подбородный ремешокъ по образцу армейскихъ войскъ; пуговицы малаго образца: въ 1-мъ Павловскомъ и 3-мъ Александровскомъ, съ короною, а во 2-мъ Константиновскомъ,—гладкія.

Башлыкъ. По образцу, присвоенному войскамъ.

Мундиръ. Двухбортный, изъ темнозеленаго сукна, застегивающійся на 6 пуговицъ; воротникъ закругленный, темнозеленаго сукна съ такою же выпушкою; на воротникѣ красные клапаны, во всю ширину онаго, а длиною до задняго ребра плечеваго погона; пуговицы желтой мѣди: въ 1-мъ Павловскомъ и 3-мъ Александровскомъ, съ короною, а во 2-мъ Константиновскомъ, гладкія; вокругъ воротника и обшлаговъ нашивается золотой армейскій галунъ шириною ¼ вершка; подъгалунами на воротникѣ по одной петлицѣ, изъ бѣлаго басона, съ красною по срединѣ полоскою; обшлага одного сукна съ мундиромъ и съ красною выпушкою; на обшлагахъ подъ галуномъ по двѣ поперечныя петлички изъ того же бѣлеваго басона; разстояніе другъ отъ друга на 1⅜ вершка и на верхнихъ концахъ каждой обшлажной петлички по одной пуговицѣ, сходной съ бортовыми; выпушки по бортамъ мундира и на карманныхъ клапанахъ красныя; погоны: въ 1-мъ Павловскомъ, красные съ литерою П подъ короною, во 2-мъ Константиновскомъ, свѣтлосиніе съ литерою К подъ короною и въ 3-мъ Александровскомъ, бѣлые съ литерою А подъ короною; погоны обшиты галуномъ шириною въ ⅜ вершка; подъ полами мундира подкладки не полагается.

Шаровары. Зимнія—темнозеленаго сукна, съ красною выпушкою, а лѣтнія изъ фламскаго полотна.

Шинель. Сѣраго армейскаго сукна, по обще-установленному для нижнихъ чиновъ образцу; на переднихъ концахъ воротника красные съ темнозеленою выпушкою клапаны и на концахъ ихъ по одной пуговицѣ; погоны и пуговицы, какъ на мундирѣ.

Короткій плащъ. Только для занятій въ классахъ и домашняго употребленія, изъ темнозеленаго сукна, двухбортный, на каждой сторонѣ борта по 6 пуговицъ Училищу присвоенныхъ; пуговицы нашиваются только до таліи; плащъ кроится безъ таліи съ гладкою

*

спинкою, свободною, но не широкою, бока прямые; воротникъ стоячій, спереди отлого-закругленный, имѣющій вышины отъ $^6/_8$ до $^7/_8$ вершка, изъ такого же сукна и съ такою же по верху выпушкою, застегивается на одинъ крючекъ; на переднихъ концахъ воротника нашиваются клапаны изъ краснаго сукна, шириною во всю высоту воротника, а длиною до задняго ребра плечеваго погона; воротникъ у крючковъ дѣлается нѣсколько ниже; на швахъ, соединяющихъ спинку съ полами, съ каждой стороны ниже таліи дѣлаются карманы изъ чернаго каленкора, съ наружными суконными клапанами; спинка стягивается у пояса посредствомъ двухъ суконныхъ петлицъ (шириною въ $^6/_8$ вершка), пришитыхъ на глухо подъ карманными клапанами и застегивающихся на одну пуговицу; длина полъ отъ 5 до 6 вершковъ ниже пояса; грудные лацканы прострочены, безъ выпушекъ; рукавъ кроится прямой, съ двумя швами, внизу оканчивается пришивнымъ обшлагомъ безъ разрѣза, шириною въ три вершка; края бортовъ подъ петлями подшиваются темно-зеленымъ сукномъ, а всѣ прочія части плаща, за исключеніемъ полъ, холстомъ; плечевые погоны по образцамъ, каждому Училищу присвоеннымъ, но безъ обшивки галуномъ; пуговицы на погонахъ одинаковыя съ бортовыми.

Снаряженіе и вооруженіе.

Портупея. Съ лопастью изъ черной лакированной кожи; поясная бляха желѣзная, вороненая; у фельдфебелей портупея поясная изъ черной же лакированной кожи, по офицерскому образцу.

Патронныя сумки. По образцу утвержденному для арміи.

Ранецъ съ ремнями. Кавказскаго образца, изъ черной юфты, по уменьшеннаго размѣра, по росту и съ ремнями изъ черной лакированной кожи; подхваты желѣзные, вороненые.

Тесакъ. Обоюдоострый, армейскаго образца.

Сабля. Для фельдфебелей драгунская, въ желѣзныхъ ножнахъ.

Рукавицы. Изъ темнозеленаго сукна.

Ружья. Принятыхъ въ войскахъ образцевъ и системъ.

Пистолетъ, Пистолетная получушка. Патронташъ. Существующаго въ войскахъ образца для горнистовъ и барабанщиковъ.

Снуръ пистолетный. Въ 1-мъ Павловскомъ Училищѣ красный, во 2-мъ Константиновскомъ, свѣтлосиній и въ 3-мъ Александровскомъ, бѣлый.

Примѣчаніе. У фельдфебелей пистолетная чушка изъ бѣлой глянцевой кожи, по образцу, установленному для арміи.

Приложеніе XLIII.

Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Николаевскаго Кавалерійскаго Училища и обмундированія воспитанниковъ состоящаго при немъ приготовительнаго Пансіона.

1. Юнкеровъ Николаевскаго Кавалерійскаго Училища.

1) *Парадная и праздничная форма.*

Шапка. Существующаго образца, изъ чернаго сукна; околышъ красный, съ темнозелеными по краямъ выпушками и съ нашитымъ на немъ желтымъ гвардейскимъ басономъ, съ красною по срединѣ полоскою; по верхнему кругу трехцвѣтный гарусный снуръ изъ бѣлыхъ, черныхъ и оранжевыхъ нитей; козырекъ и подбородный ремень изъ черной лакированной кожи; кокарда солдатскаго образца; нетля подъ кокардою трехцвѣтная; гербъ и пуговицы гвардейскіе, красной мѣди; султанъ изъ бѣлаго волоса.

Мундиръ. Темнозеленаго сукна, съ лацканами того же цвѣта, имѣющими по краямъ, до нижняго края полъ, красную выпушку; воротникъ скошенный, одного цвѣта съ мундиромъ и съ красными на немъ клапанами, во всю ширину воротника; выпушка по воротнику темнозеленая; обшлага красные, съ мыскомъ; на воротникѣ и обшлагахъ нашивается золотой полуштабскій галунъ и подъ нимъ петлицы изъ желтаго гвардейскаго басона, съ краснымъ просвѣтомъ; настегной лацканъ красный безъ выпушекъ; карманные клапаны одного сукна съ мундиромъ, имѣютъ вырѣзки, образующія три мыска; по краямъ ихъ выпушка красная; погончики для пристегиванія эполетъ красные, съ темнозелеными выпушками; пуговицы красной мѣди, гвардейскія, съ орломъ.

Кушакъ. Темнозеленаго сукна, съ двумя красными полосками и поперечною гайкою; застегивается на три крючка.

Чакчиры. Темнозеленые, съ красными лампасами и выпушкою.

Эполеты. Чешуйчатые, красной мѣди, на красномъ подборѣ, обшиваются вокругъ поля узкимъ золотымъ галуномъ; нашивки для различія званій: у вахмистра изъ золотаго широкаго галуна въ одинъ рядъ, а у эстандартъ-юнкеровъ,—изъ желтаго басона, въ два ряда.

Сапоги. Короткіе, съ желѣзными шпорами.

Сабля. Драгунскаго образца.

Темлякъ. Изъ красной юфти, а у вахмистра и эстандартъ-юнкеровъ серебряный.

Портупея. Драгунская, черезъ плечо, изъ бѣлой замшевой кожи, съ приборомъ изъ красной мѣди.

2) *Воскресная форма.*

Та же, что положена для парадной и праздничной формъ, но настегной лацканъ носится только съ 1 мая по 15 сентября.

3) *Обыкновенная форма.*

Таже, что и воскресная, но мундиръ безъ настегнаго лацкана и кушака, и вмѣсто, чакчиръ шаровары, сѣросиняго сукна, съ красною выпушкою, носятся сверхъ сапоговъ.

4) *Походная форма.*

Шапка.	Безъ герба и султана.
Мундиръ.	Безъ лацкана, кушака и эполетъ; взамѣнъ послѣднихъ, пристегиваются погоны, изъ краснаго сукна, съ темнозеленою, вокругъ ихъ, выпушкою; погоны обшиты узкимъ, золотымъ, полуштабскимъ, галуномъ.
Шаровары.	Сѣросинія, на службѣ съ высокими сапогами, а внѣ службы съ короткими, по верхъ сапоговъ.
Шинель.	Общаго образца, изъ сѣраго фабрикантскаго сукна; погоны и клапаны на воротникѣ красные, съ темнозеленою выпушкою; погоны обшиваются галуномъ, какъ на мундирѣ; а на концахъ клапановъ имѣется по одной пуговицѣ.
Китель.	Изъ фламскаго полотна, общаго для кавалеріи установленнаго образца.
Галстукъ.	Изъ чернаго сукна.
Перчатки.	Бѣлыя замшевыя.
Башлыкъ.	Существующаго образца, изъ верблюжьяго сукна.

5) *Классная и домашняя.*

Вицъ-мундиръ.	Изъ темнозеленаго сукна, однобортный, застегивается на 9 гвардейскихъ пуговицъ большаго размѣра; воротникъ стоячій, закругленный, одного сукна съ вицъ-мундиромъ, застегивается на одинъ крючекъ; выпушка по верху воротника темнозеленая; по обѣимъ сторонамъ воротника нашиваются клапаны изъ краснаго сукна, шириною во всю высоту воротника, а длиною до задняго ребра плечеваго погона; обшлага прямые, съ разрѣзомъ, темнозеленые, шириною $1\frac{1}{4}$ вершка, съ красною по верху выпушкою; на обшлагахъ и рукавахъ, по заднему шву, имѣются по двѣ пуговицы, одинаковыя съ бортовыми и на 1 вершокъ разстоянія одна отъ другой; карманные клапаны прямые, съ красною выпушкою и на нихъ двѣ пуговицы у лифа и двѣ на нижнихъ концахъ; края бортовъ подъ петлями и пуговицами подшиваются темнозеленымъ сукномъ, а прочія части мундира до таліи холстомъ; длина полъ отъ таліи, по росту, отъ 5 до 6 вершковъ; подкладки подъ полами не полагается; погоны изъ краснаго сукна съ темнозеленою вокругъ ихъ выпушкою; пуговицы, какъ на мундирѣ.
Шаровары.	Сѣроснія, съ красною выпушкою.

6) *Вооруженіе и аммуниція.*

а) въ пѣшемъ строю.

Винтовка.	Шестилинейная со штыкомъ.
Патронташъ.	Ружейный изъ глянцовой черной кожи, на бѣлой замшевой перевязи, съ капсюльною сумкою по драгунскому образцу.
Сабля.	Драгунскаго образца.

б) въ конномъ строю.

Пистолетъ.	Установленнаго образца.
Снуръ пистолетный.	Изъ красной шерсти.
Чушка пистолетная.	Изъ бѣлой глянцевой кожи.

Пика съ флюгеромъ. (Для первой шеренги). На красномъ древкѣ, флюгеръ изъ стамеда, у коего двѣ части, ближайшія къ древку, бѣлыя, а полоска между ними, острые концы и полоска у основанія флюгера, которая пристегивается къ древку, красные; темлякъ на древкѣ изъ сыромятной кожи.

Ремень для носки чушки. Поясной, изъ черной сыромятной кожи.

Конскій уборъ и вальтрапъ. Одинаковые съ присвоенными нижнимъ чинамъ Лейбъ-гвардіи Конно-Гренадерскаго полка.

II. Воспитанниковъ Приготовительнаго Пансіона.

Шапка. Существующаго образца, изъ черпаго сукна, съ краснымъ кантомъ по верху шапки; околышъ красный, съ темнозелеными по краямъ выпушками; на околышъ нашивается золотой массивный галунъ, съ красною по срединѣ полоскою; козырекъ и подбородный ремень изъ черной лакированной кожи; петлица подъ кокарду изъ красной тесьмы; пуговицы, какъ у юнкеровъ Училища; герба и султана не полагается.

Полукафтанъ. Изъ темнозеленаго сукна, двухбортный, съ шестью гвардейскими, красной мѣди, пуговицами на каждой сторонѣ борта; кроится безъ таліи, съ широкою гладкою спинкою; воротникъ стоячій, закругленный, одного сукна съ мундиромъ, застегивается на одинъ крючекъ; на переднихъ концахъ воротника нашиваются клапаны изъ краснаго сукна, шириною во всю высоту воротника, а длиною—до задняго ребра плечеваго погона; выпушка по воротнику темнозеленая; на клапанахъ нашивается по одной петлицѣ изъ золотаго гвардейскаго галуна, шириною въ ½ вершка, а длиною во весь клапанъ; длина полъ отъ таліи отъ 5 до 6 вершковъ; обшлага одного съ мундиромъ сукна, прямые, безъ разрѣза, шириною 1½ вершка; на обшлагахъ, по заднему шву, нашиваются по двѣ малаго размѣра пуговицы, гвардейскаго образца, изъ красной мѣди; полы подшиваются чернымъ стамедомъ, края же бортовъ, подъ петлями,—темнозеленымъ сукномъ, а всѣ прочія части мундира—холстомъ; на груди, съ лѣвой стороны, въ прорѣзѣ подкладки, дѣлается карманъ; погоны изъ краснаго сукна, безъ высѣчки, съ темнозеленою, вокругъ ихъ, выпушкою, пуговицы, какъ на борту мундира.

Шаровары. Зимнія, изъ сѣроспняго сукна, безъ выпушки, на подкладкѣ изъ холста или тифтика, а лѣтнія—изъ полотна бѣленаго или небѣленаго; карманъ съ правой стороны.

Шинель. Изъ темносѣраго драна или сукна по образцу Военныхъ Гимназій; клапаны на воротникѣ красные, съ темнозеленою вокругъ выпушкою; погоны и пуговицы, какъ на мундирѣ; подъ лифомъ и въ рукавахъ подкладка изъ холста или тифтика.

Гимнастическая рубаха. Существующаго образца, изъ полотна бѣленаго или небѣленаго, къ ней поясъ изъ шерстянаго синяго снурка, съ красными кистями.

Галстукъ.
Башлыкъ.
Кушакъ.
Перчатки.
} Какъ у юнкеровъ Училища.

Примѣчаніе. Мундиръ вседневный тотъ же, какъ и выходной, но безъ галунныхъ петлицъ на воротникѣ и безъ пуговицъ на обшлагахъ рукавовъ; носится безъ кушака.

Приложеніе XLIV.

Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Михайловскаго Артиллерійскаго Училища.

Обмундированіе.

Шапка. Существующаго образца изъ чернаго сукна по верхнему кругу шапки гарусный трехцвѣтный снуръ изъ бѣлыхъ, желтыхъ и черныхъ нитей съ чернымъ бархатнымъ околышемъ, обшитымъ кругомъ красною выпушкою; гербъ, петлица изъ унтеръ-офицерской тесьмы и ремешекъ по образцу армейскихъ войскъ; пуговицы мѣдныя гладкія малаго образца.

Башлыкъ. По образцу присвоеннаго войскамъ.

Мундиръ. Двухбортный, изъ темнозеленаго сукна, съ закругленнымъ воротникомъ изъ чернаго бархата, съ красною выпушкою кругомъ воротника, безъ подкладки на полахъ по образцу Гвардіи; пуговицы мѣдныя гладкія; обшлага прямые изъ чернаго бархата; вокругъ воротника и обшлаговъ золотой армейскій галунъ шириною въ ½ вершка; подъ галунами на воротникѣ по одной петлицѣ изъ бѣлеваго басона съ черною по срединѣ полоскою; на обшлагахъ по двѣ поперечныхъ петлицы изъ того же басона; на верхнихъ частяхъ сихъ петлицъ пуговицы; погоны красные съ литерою М подъ короною; погоны обшиты узкимъ галуномъ.

Шаровары. Зимнія темнозеленаго сукна съ красною выпушкою, а лѣтнія—бѣлыя изъ гвардейскаго фламскаго полотна.

Для уносныхъ фейерверкеровъ, ѣздовыхъ и для обученія конно-артиллерійскому строю, рейтузы изъ темнозеленаго сукна съ красною выпушкою.

Шинель. Сѣраго сукна съ черными суконными клапанами на переднихъ концахъ воротника, обшитыми красною выпушкою; пуговицы и погоны тѣ же, что и на мундирѣ. Воротникъ съ красною кругомъ воротника выпушкою; на клапанахъ воротника по одной пуговицѣ.

Короткій плащъ. Только для занятій въ классахъ и домашняго употребленія, изъ темнозеленаго сукна, двухбортный, на каждой сторонѣ борта по шести пуговицъ такихъ же какъ на мундирѣ и шинели; пуговицы нашиваются только до таліи; плащъ кроится безъ таліи съ гладкою спинкою, свободною, но не широкою, бока прямые; воротникъ стоячій, спереди отлого—закругленный, имѣющій вышины отъ ⅝ до ⅞ вершка, изъ такого же сукна, застегивающійся на одинъ крючекъ, съ красною кругомъ воротника выпушкою. Воротникъ у крючковъ дѣлается нѣсколько ниже. Въ швахъ, соединяющихъ спинку съ полами, съ каждой стороны ниже таліи оставляются прорѣзы для кармановъ (изъ чернаго коленкора), которые закрываются наружными суконными клапанами, безъ выпушекъ. Спинка стягивается у пояса посредствомъ двухъ суконныхъ петлицъ (шириною въ ⅝ вершка), пришитыхъ на глухо надъ карманными клапанами и застегивающихся на одну пуговицу; длина полъ отъ 5 до 6 вершковъ ниже пояса, грудные лацканы прострочены, безъ выпушекъ. Рукавъ кроится прямой, съ двумя швами, внизу оканчивается пришивнымъ обшлагомъ, безъ разрѣза и безъ выпушекъ, шириною въ 3 вершка. Края бортовъ подъ петлями подшиваются темнозеленымъ сукномъ, а всѣ прочія части плаща, за исключе-

ніемъ полъ, подшиваются бѣлымъ подкладочнымъ холстомъ. Полы остаются безъ подкладки. Плечевые погоны такого же образца, какъ на шинели и мундирѣ; пуговицы на погонахъ одинаковыя съ бортовыми. Погоны не обшиваются узкимъ галуномъ.

Снаряженіе и вооруженіе.

Портупея. Поясная изъ обыкновеннаго пояснаго ремня изъ черной лакированной кожи, съ желѣзною вороненою бляхою по образцу уносныхъ фейерверкеровъ и штабъ-трубачей пѣшей артиллеріи.

Тесакъ. Обоюдо-острый.

Рукавицы. Изъ темнозеленаго сукна.

Пистолетъ со шнуромъ, кобура и патронташъ. Существующаго въ артиллеріи образца для фельдфебеля и уносныхъ фейерверкеровъ.

Шашка. Укороченная, драгунская.

Ранецъ съ ремнями. По примѣру Военныхъ Училищъ, кавказскаго образца.

Приложеніе XLV.

Описаніе формы обмундированія, снаряженія и вооруженія юнкеровъ Николаевскаго Инженернаго Училища.

Шапка. По образцу положенной для унтеръ-офицеровъ армейскихъ саперныхъ баталіоновъ, но околышъ черный бархатный.

Башлыкъ. По образцу, установленному для саперныхъ баталіоновъ.

Мундиръ. Двухбортный изъ темнозеленаго сукна, имѣющій по 6 гладкихъ оловянныхъ пуговицъ на каждомъ бортѣ, воротникъ закругленный, черный бархатный съ красною вокругъ онаго выпушкою, обшлага черные бархатные съ красною по верху выпушкою. По верху воротника и обшлаговъ нашивается серебряный армейскій галунъ и подъ нимъ: на воротникѣ съ каждой стороны по одной петлицѣ изъ бѣлевой тесьмы съ черною по срединѣ полоскою; а на обшлагахъ по двѣ такія же поперечныя петлицы съ пуговицами.—Выпушка, по бортамъ мундира до низу полъ и по карманнымъ клапанамъ красная; подкладка темнозеленая. Погоны краснаго сукна обшиты кругомъ серебрянымъ узкимъ галуномъ, на нихъ просѣчной на желтомъ сукнѣ вензель Императора Николая I; сверхъ мундира, для занятій въ классахъ и домашняго употребленія, полагается короткій плащъ, по образцу матросскаго мундира, изъ темносѣраго кадетскаго сукна пуговицы на немъ и плечевые погоны какъ на мундирѣ, но послѣдніе галуномъ не обшиваются.

Шаровары. Зимнія изъ темнозеленаго сукна, съ красными кантами; лѣтнія бѣлыя изъ фламскаго полотна.

Шинель. Изъ сѣраго сукна, по образцу армейскихъ саперныхъ баталіоновъ, плечевые погоны какъ на мундирѣ.

Снаряженіе и вооруженіе—лѣтняя рубаха изъ небѣленаго фламскаго полотна съ гаруснымъ поясомъ, сапоги и рукавицы существующаго образца; сабля офицерскаго образца для фельдфебеля; для всѣхъ же прочихъ тесакъ обоюдоострый. Портупея у фельдфебеля изъ черной лакированной кожи съ мѣднымъ при-

боромъ, а у прочихъ изъ той же кожи, съ лопастью и вороненою бляхою. Ружья, патронныя сумы и ранцы съ ремнями по образцу Военныхъ Училищъ. Кромѣ того носимый шанцевый инструментъ въ чехлахъ по образцу саперныхъ баталіоновъ. Пистолетъ со снуромъ и кабурою полагается только фельдфебелю, по образцу, принятому въ саперныхъ баталіонахъ.

Приложеніе XLVI.

Описаніе формы обмундированія учениковъ Военно-Юридическаго Училища.

Шапка. По образцу, присвоенному войскамъ, изъ чернаго сукна; по верхнему кругу выпушка и околышъ малиновые; по обоимъ краямъ околыша выпушка черная; подъ кокардою петля изъ малиновой гарусной шерсти; пуговица, малаго размѣра,—металлическая, гладкая; козырекъ изъ черной лакированной кожи.

Башлыкъ. Верблюжьяго сукна, обшитый нитяной тесьмой, по образцу присвоенному войскамъ.

Полукафтанъ. Двухбортный, темнозеленаго сукна, съ 6 металлическими, гладкими, пуговицами на каждомъ бортѣ; воротникъ малиноваго сукна, закругленный, стоячій, застегивается на одинъ крючекъ; кругомъ воротника выпушка черная; на воротникѣ по одной, съ каждой стороны, а на обшлагахъ по двѣ серебряныхъ галунныхъ петлицы; длина полъ отъ 7 до 8 вершковъ, считая отъ нижней пуговицы; плечевые погоны малиновые, съ подбоемъ изъ темнозеленаго сукна; выпушка на борту, обшлагахъ и по карманнымъ клапанамъ малиновая; края бортовъ, подъ петлями, подшиваются темнозеленымъ сукномъ, лифъ до пояса чернымъ стамедомъ, а рукава холстомъ.

Шаровары. Зимнія изъ темнозеленаго сукна, съ малиновою выпушкою; лѣтнія изъ фламскаго полотна; съ правой стороны карманъ.

Шинель. Общаго покроя для воспитанниковъ Военно-Учебныхъ Заведеній изъ темносѣраго сукна; на переднихъ концахъ воротника клапаны малиновые, съ выпушкою кругомъ изъ темнозеленаго сукна; погоны и пуговицы какъ на полукафтанѣ; подкладка подъ тальей и въ рукавахъ изъ холста; на зимнее время подъ талью подшивается байка.

Плащъ короткій. Двухбортный, изъ темнозеленаго сукна, съ 6 металлическими, гладкими, пуговицами на каждомъ бортѣ; нижніе пуговицы бортовъ должны находиться на вершокъ ниже тальи; кроится безъ тальи, съ широкою гладкою спинкою; сзади два клапана, застегивающіеся на одну пуговицу; воротникъ малиноваго сукна, закругленный, стоячій, застегивается на одинъ крючекъ; кругомъ воротника выпушка черная; длина полъ, считая отъ нижней пуговицы, отъ 6 до 6½ вершковъ; грудные лацканы прострочены, безъ выпушекъ; плечевые погоны малиновые, съ подбоемъ изъ темнозеленаго сукна; края бортовъ подшиты темнозеленымъ сукномъ, а рукава и подъ тальей холстомъ.

Рубаха матросская. Какъ для домашней лѣтомъ носки, такъ и для употребленія при гимнастическихъ упражненіяхъ, изъ фламскаго небѣленаго полотна, съ малиновымъ, изъ шерстяной матеріи, поясомъ.

Галстукъ. Изъ чернаго сукна, съ манишкою.

Перчатки. Бѣлыя замшевыя.

Приложеніе XLVII.

Описаніе формы обмундированія и снаряженія топографовъ Военно-Топографическаго Училища.

Шапка. Изъ темнозеленаго сукна, околышъ чернаго сукна съ свѣтлосиними выпушками, по верхнему же кругу вмѣсто выпушки обшита трехцвѣтнымъ гарусным шнуромъ, гербъ изъ бѣлой жести, султанъ бѣлага волоса, подбородный ремень по общей формѣ на двухъ пуговицахъ тоже изъ бѣлой жести.

Башлыкъ. По обыкновенной формѣ, установленной для войскъ.

Мундиръ. Темнозеленаго сукна, двухбортный, застегивается на 6 оловянныхъ пуговицъ; воротникъ изъ чернаго сукна закругленный, погоны также изъ чернаго сукна, безъ высѣчекъ и обшиты узкимъ серебрянымъ галуномъ гвардейскимъ, обшлага прямые одного сукна съ мундиромъ, клапаны на заднихъ карманахъ съ двумя выемками, на каждомъ изъ нихъ по 3 пуговицы, выпушка по верхнему и нижнему краямъ воротника, по бортамъ, обшлагамъ, на погонахъ и карманныхъ клапанахъ свѣтлосиняя; воротникъ и обшлага обшиты серебрянымъ гвардейскимъ галуномъ.

Шаровары. Сѣросиняго сукна съ свѣтлосинею выпушкою.

Шинель. Сѣраго солдатскаго сукна съ черными погонами, обшитыми узкимъ серебрянымъ галуномъ, обшлага съ выемками; по краю воротника свѣтлосиняя выпушка, а по концамъ его петлицы изъ чернаго сукна съ одной пуговицей на каждой, пола сзади по серединѣ имѣетъ разрѣзъ съ нижняго края съ 3 маленькими пуговицами.

Сапоги. Со шпорами, по образцу легкой кавалеріи.

Перчатки. Замшевыя бѣлыя.

Сабля. Драгунская въ желѣзныхъ ножнахъ, на черной поясной портупеѣ по образцу легкой кавалеріи.

Приложеніе XLVIII.

Описаніе формы обмундированія воспитанниковъ Военныхъ Гимназій.

Шапка. Существующаго образца, изъ чернаго сукна, съ красною, по верхнему кругу, выпушкою; околышъ красный, безъ выпушекъ; подъ кокардою петля изъ красной гарусной тесьмы; подбородный ремешокъ изъ черной лакированной кожи; пуговицы гладкія красной мѣди.

Башлыкъ. Изъ верблюжьяго сукна.

Мундиръ. Темнозеленаго сукна, двухбортный, съ шестью гладкими пуговицами, изъ красной мѣди, на каждой сторонѣ борта; кроится съ таліею, спинка цѣльная, имѣетъ боковые вырѣзы, а бока имѣютъ отрѣзную талію, длиною сообразно росту, такимъ образомъ: когда воспитанникъ сядетъ на скамью, то нижній край полы лишь слегка касается скамьи. Спинка сшивается съ передними полами съ выемками, для чего полы кроятся полукруглыя. Передніе полы мундира равной длины со спинкою; мундиръ долженъ быть совершенно свободенъ; воротникъ стоячій, закругленный, вышиною отъ $^6/_8$ до $^7/_8$ вершка, изъ

темнозеленаго сукна, съ такою же по верху выпушкою, застегивается на одинъ крючекъ. На переднихъ концахъ воротника нашиваются клапаны изъ краснаго сукна, шириною во всю высоту воротника, а длиною до задняго ребра плечеваго погона; на клапанахъ полагается, съ каждой стороны воротника, по одной петлицѣ изъ золотаго галуна, установленнаго для Военно-Учебныхъ Заведеній образца, шириною въ ½ вершка и длиною во весь клапанъ; грудные лацканы прострочены, безъ выпушекъ; передній шовъ рукава кроится прямой, а задній дугообразный съ выкатомъ на локтѣ; къ низу рукавъ съуживается и оканчивается пришивнымъ обшлагомъ безъ разрѣза, шириною въ 1½ вершка. На обшлагахъ, по заднему шву, нашиваются по двѣ гладкихъ же, красной мѣди, пуговицы, малаго образца; полы мундира подшиваются чернымъ стамедомъ, края же бортовъ, подъ петлями, темнозеленымъ сукномъ, а всѣ прочія части мундира бѣлымъ подкладочнымъ холстомъ; на груди, съ лѣвой стороны, въ прорѣзѣ подкладки, дѣлается карманъ.

Примѣчаніе 1. Мундиръ вседневный тотъ же, какъ и выходной, но безъ галунныхъ петлицъ на воротникѣ и безъ пуговицъ на обшлагахъ рукавовъ.

Примѣчаніе 2. На плечевыхъ погонахъ какъ на выходномъ мундирѣ, такъ и на вседневномъ, нашиваются пуговицы малаго образца.

Плечевые погоны. Суконные, безъ высѣчекъ, въ Военныхъ Гимназіяхъ: 1-й Петербургской—красные, безъ выпушки; 2-й Петербургской—свѣтлосиніе, съ красною, по краямъ, выпушкою; 1-й Московской—красные, съ свѣтлосинею, по краямъ, выпушкою; 2-й Московской, свѣтлосиніе, безъ выпушки; Орловской-Бахтина—темнозеленые, съ свѣтлосинею выпушкою; Петровской-Полтавской—свѣтлосиніе, съ бѣлою выпушкою; Михайловской-Воронежской—желтые, съ свѣтлосинею выпушкою; Владимірской - Кіевской—темнозеленые, съ бѣлою выпушкою; Полоцкой—красные, съ бѣлою выпушкою; Нижегородской Графа Аракчеева—темнозеленые, съ красною выпушкою; Оренбургской - Неплюевской—темнозеленые, съ красною выпушкою; Сибирской—красные, съ свѣтлосинею выпушкою.

Шаровары. Зимнія изъ темнозеленаго сукна, безъ выпушки, а лѣтнія, изъ полотна, бѣленаго, или небѣленаго, спереди съ глухимъ швомъ; карманъ съ правой стороны.

Шинель. По образцу, существующему для нижнихъ чиновъ, изъ темносѣраго драпа или сукна, съ клапанами на переднихъ концахъ воротника, изъ краснаго сукна и темнозеленою, вокругъ ихъ, выпушкою; погоны и пуговицы, какъ на мундирѣ; длина шинели по росту, такъ чтобы не доходила до земли 5 вершковъ, не болѣе.

Гимнастическая рубаха. Существующаго образца, изъ полотна; поясъ, по цвѣту погоновъ, изъ шерстяной или бумажной ткани, шириною въ ⅜ вершка, подшитый холстомъ и застегиваемый на пуговицу, обшитою тою же тканью.

Поясной ремень. Изъ черной лакированной кожи, безъ лопасти; поясная бляха гладкая изъ красной мѣди; ширина бляхи по портупеѣ 1 вершокъ, а длина 1¼ вершка.

Рукавицы. Изъ темнозеленаго сукна, съ шерстяными варежками внутри.

Наушники. Для домашнихъ зимнихъ прогулокъ, изъ темнозеленаго сукна.

Приложеніе XLIX.

Описаніе формы обмундированія воспитанниковъ Военныхъ Прогимназій.

Всѣ предметы обмундированія совершенно одинаковы съ установленными для Военныхъ Гимназій, за слѣдующими измѣненіями:

1) Воротникъ на полукафтанѣ безъ выпушки и на немъ петлицы изъ серебрянаго галуна, установленнаго для Военно-Учебныхъ Заведеній образца, вмѣсто золотаго.

2) Пуговицы на обмундированіи желтой мѣди, армейскаго образца; на рукавахъ пуговицъ не полагается.

3) Плечевые погоны во всѣхъ Прогимназіяхъ красные, съ темнозеленымъ подбоемъ.

4) Бляха на поясномъ ремнѣ вороненая, гладкая.

5) Поясъ къ гимнастической рубахѣ, по цвѣту погоновъ, красный,—и

6) На клапанахъ у воротниковъ шинелей темнозеленой по краямъ выпушки не полагается.

Приложеніе L.

Описаніе формы, обмундированія и снаряженія учениковъ Пиротехнической Школы.

Шапка. По образцу, присвоенному войскамъ, изъ чернаго сукна, по обоимъ краямъ околыша выпушка красная, по верхнему кругу трехцвѣтный гарусный шнуръ; подбородный ремень черной лакированной кожи, пуговицы гладкія мѣдныя, петля трехцвѣтная. Гербъ красной мѣди и султанъ чернаго волоса.

Башлыкъ. По образцу присвоенному войскамъ.

Мундиръ. Двухбортный, темнозеленаго сукна, съ закругленнымъ воротникомъ чернаго сукна, съ красною выпушкою кругомъ воротника, обшлаговъ и по лѣвому борту; пуговицы мѣдныя гладкія; погоны красные съ литерами **П. Ш.**; вокругъ воротника и обшлаговъ золотой армейскій галунъ, на погонахъ по двѣ и по три нашивки изъ узкой нитянной бѣлой тесьмы.

Шаровары. Зимнія темнозеленаго сукна, съ красною выпушкою. Лѣтнія изъ гвардейскаго фламскаго полотна.

Шинель. Сѣраго сукна, съ черными суконными клапанами на воротникѣ, красною вокругъ ихъ выпушкою, на клапанахъ по одной пуговицѣ; пуговицы и погоны, какъ на мундирахъ. Воротникъ съ красною выпушкою.

Рукавицы и перчатки. Изъ темнозеленаго сукна.

Рабочая одежда.

Рубаха и шаровары. Изъ бѣлаго равендуха.

Шашка. Укороченная драгунская.

Портупея. Поясная съ лопастью и желѣзнымъ приборомъ. Поясная бляха желѣзная вороненая, съ гранатами и пушками.

Приложеніе LI.

Описаніе формы обмундированія учениковъ Технической Школы.

Шапка. По образцу, присвоенному войскамъ, изъ чернаго сукна; по обоимъ краямъ околыша выпушка красная; по верхнему кругу вмѣсто красной выпушки, гарусный трехцвѣтный шнуръ изъ бѣлыхъ желтыхъ и черныхъ нитей; подбородный ремешокъ изъ черной лакированной кожи; пуговицы мѣдныя гладкія малаго образца; петлица изъ унтеръ-офицерской тесьмы..

Башлыкъ. По образцу, присвоенному войскамъ.

Мундиръ. Двухбортный темнозеленаго сукна, съ закругленнымъ воротникомъ чернаго сукна, съ красною выпушкою кругомъ воротника, безъ подкладки на полахъ; обшлага прямые, изъ чернаго сукна; вокругъ воротника и обшлаговъ золотой армейскій галунъ шириною въ ½ вершка; пуговицы мѣдныя гладкія; погоны красные съ литерами **Т. Ш.**, на погонахъ по двѣ нашивки изъ узкой питянной бѣлой тесьмы.

Шаровары. Зимнія темнозеленаго сукна, съ красною выпушкою; лѣтнія же бѣлыя изъ гвардейскаго фламскаго полотна.

Шинель. Сѣраго сукна съ черными суконными клапанами на переднихъ концахъ воротника, обшитыми красною выпушкою, на клапанахъ по одной пуговицѣ; пуговицы и погоны тѣже, что и на мундирѣ.—Воротникъ съ красною кругомъ онаго выпушкою.

Рукавицы. Изъ темнозеленаго сукна.

Рабочая одежда.

Рубаха (блуза). Изъ равендуха бѣлаго, со стоячимъ воротникомъ, на кокеткѣ, съ прямыми рукавами и обшивкою на оконечностяхъ ихъ, застегивающеюся на одну пуговицу и съ поясомъ, охватывающимъ талію.

Шаровары. Зимнія темнозеленаго сукна съ красною выпушкою, и лѣтнія изъ равендуха бѣлаго.

Приложеніе LII.

Описаніе формы обмундированія воспитанниковъ Военно - Фельдшерскихъ Школъ.

Шапка. По образцу, присвоенному войскамъ, изъ чернаго сукна; по обоимъ краямъ околыша и по верхнему кругу выпушка красная; подъ кокардою петля изъ красной гарусной тесьмы; подбородный ремешокъ изъ черной лакированной кожи; пуговицы оловянныя, гладкія.

Башлыкъ. По образцу, присвоенному войскамъ.

Полукафтанъ. Двухбортный, темнозеленаго сукна, съ 6 оловянными гладкими пуговицами на каждомъ бортѣ; нижнія пуговицы бортовъ должны находиться на вершокъ ниже таліи; кроится безъ таліи, съ широкою гладкою спинкою; воротникъ темнозеленаго сукна, закругленный, стоячій, застегивается на одинъ крючекъ; кру-

гомъ воротника выпушка красная; длина полъ отъ 4 до 5 вершковъ, считая отъ нижней пуговицы; грудные лацканы прострочены, безъ выпушекъ; передній шовъ рукава кроится прямой, а задній—дугообразный, съ выкатомъ на локтѣ; къ низу рукавъ съуживается и оканчивается пришивнымъ обшлагомъ, безъ разрѣза, шириною въ 1½ вершка; края бортовъ подъ петлями подшиваются темнозеленымъ сукномъ, а рукава и шовъ до пояса полотномъ; погоны темнозеленые, съ красною вокругъ ихъ выпушкою, съ подбоемъ изъ темнозеленаго сукна.

Панталоны. Зимніе изъ темнозеленаго сукна безъ выпушекъ; лѣтніе изъ фламскаго полотна; съ правой стороны карманъ.

Шинель. Солдатскаго покроя, изъ сѣраго сукна; на переднихъ концахъ воротника клапаны изъ темнозеленаго сукна, съ красною вокругъ нихъ выпушкою; погоны и пуговицы какъ на полукафтанѣ; подкладка подъ таліей и въ рукавахъ изъ полотна.

Поясъ. Изъ черной лакированной кожи шириной въ 1 вершокъ; поясная бляха желѣзная, гладкая, вороненая, армейскаго образца.

Гимнастическая рубаха. Существующаго образца, изъ фламскаго полотна; поясъ красный, по образцу Военныхъ Гимназій.

Рукавицы. Изъ темнозеленаго сукна.

Наушники. Для домашнихъ зимнихъ прогулокъ, изъ темнозеленаго сукна.

Приложеніе LIII.

Описаніе формы обмундированія воспитанниковъ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства.

Всѣ предметы обмундированія совершенно одинаковы съ установленными для воспитанниковъ Военныхъ Прогимназій, за слѣдующими лишь измѣненіями:

1) Пуговицы на обмундированіи посеребряныя, гладкія.

2) На плечевыхъ погонахъ, внизу ихъ, на ¼ вершка отъ рукавнаго шва, для отличія воспитанниковъ по классамъ, нашивается серебряный галунъ, такого же образца, какъ на петлицахъ, но шириною въ ¼ вершка, а именно: воспитанникамъ перваго класса—въ одинъ рядъ, втораго класса—въ два ряда, а третьяго класса—въ три ряда; между нашивками просвѣтъ въ ⅛ вершка.

Приложеніе LIV.

(Къ ст. 34 и 50).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба и Геодезическое Отдѣленіе, а равно преподаваемыхъ въ той Академіи и Отдѣленіи.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба.

1) Строевые уставы.

а) *Пѣхотная служба. Одиночное обученіе.* Изъ этого отдѣла устава требуется только знаніе: Постепенность обученія молодыхъ солдатъ; занятія со старослужившими; подготовка къ разсыпному строю. *Ротное и Баталіонное ученіе*—въ полномъ объемѣ, за исключеніемъ подробностей при пріемѣ и относѣ знаменъ. б) *Кавалерійская служба. Одиноч-*

ное обученіе. Изъ этого устава требуется только знаніе постепенности обученія молодыхъ солдатъ. *Эскадронное ученіе* и *Полковое ученіе* въ полномъ объемѣ, за исключеніемъ правилъ для пріема и относа штандартовъ. в) *Уставъ для спѣшенныхъ драгунскихъ полковъ.* г) *Гарнизонная служба.* Требуется все то, что касается до службы мѣстныхъ карауловъ, за исключеніемъ развода съ церемоніею. Наряды войскъ на работы и на пожары. д) *Сторожевая служба.* Мѣры охраненія, принимаемыя непосредственно внутри и вокругъ лагернаго и бивачнаго расположенія (караулы). Всѣ мѣры охраненія, принимаемыя къ сторонѣ противника при расположеніи войскъ на квартирахъ и на бивакахъ (отдѣльные пикеты, сторожевая цѣпь и ея резервы, секреты, резервъ передовыхъ постовъ); обязанности всѣхъ чиновъ и служба на передовыхъ постахъ. Разъѣзды, патрули, летучіе отряды.

2) Артиллерія.

Порохъ. Его составъ, свойства и дѣйствіе въ оружіи. Храненіе и перевозка пороха. Его проба. *Траекторія снарядовъ.* Сопротивленіе воздуха движенію снарядовъ. Ускореніе сопротивленія воздуха. Различіе въ видѣ и свойствахъ траекторіи снарядовъ въ безвоздушномъ пространствѣ и въ воздухѣ. *Оцѣнка дѣйствительности выстрѣловъ.* Средняя траекторія. Средняя площадь разсѣянія выстрѣловъ. Среднія квадратныя отклоненія. Данныя, отъ которыхъ зависитъ мѣткость выстрѣловъ. Основанія для оцѣнки дѣйствительности выстрѣловъ. *Военное ручное огнестрѣльное оружіе.* Основанія его устройства. Краткій историческій обзоръ его усовершенствованія. Подробности устройства всѣхъ частей оружія. Устройство и изготовленіе патроновъ. Устройство капсюлей. Прочность ручнаго оружія, его пріемъ, содержаніе въ войскахъ и перевозка. *Холодное оружіе.* Основанія его устройства. Принятые у насъ образцы. *Артиллерійскія орудія и снаряды.* Основанія ихъ устройства. Краткій историческій обзоръ ихъ усовершенствованія. Описаніе принятыхъ у насъ орудій и снарядовъ къ каждому изъ нихъ. Понятіе о прочности орудій. Нарочная порча орудій. Раскленка заклепанныхъ орудій. *Лафеты и повозки.* Основанія устройства лафетовъ и повозокъ. Краткое описаніе принятыхъ у насъ лафетовъ, мортирныхъ станковъ и военныхъ повозокъ. *Стрѣльба изъ орудій и ручнаго оружія.* Заряжаніе, разряжаніе, прицѣливаніе и сообщеніе огня заряду. Разные роды выстрѣловъ и назначеніе каждаго изъ нихъ. Скорость стрѣльбы. Дѣйствительность каждаго рода выстрѣловъ. Теоретическая и боевая вѣроятность попаданія въ цѣль. *Боевыя ракеты.* Основанія ихъ устройства, назначенія и способы употребленія. На экзаменѣ требуется умѣнье пояснить отвѣты чертежами на доскѣ.

3) Фортификація.

а) *Полевая Фортификація.* Полевыя укрѣпленія; размѣры ихъ профилей; вооруженіе ихъ артиллеріею. Начертаніе укрѣпленій, ихъ виды и свойства. Разныя усиленія полевыхъ укрѣпленій. Матеріалы для постройки полевыхъ укрѣпленій, самая постройка ихъ; порядокъ производства работъ. б) *Долговременная Фортификація.* Долговременныя укрѣпленія и ихъ раздѣленіе. Краткій историческій очеркъ состоянія крѣпостныхъ оградъ съ древнихъ временъ до Вобана. Общія правила для опредѣленія размѣровъ профилей долговременныхъ укрѣпленій; вооруженіе ихъ артиллеріею. Начертанія и критическій разборъ фронтовъ бастіоннаго, тенальнаго, капонирнаго и полигональнаго. Назначеніе и устройство казематированныхъ построекъ. Внутреннія и внѣшнія придаточныя постройки; сообщенія крѣпости съ полемъ и съ крѣпостными постройками. Способы овладѣнія крѣпостями. Разборъ всѣхъ дѣйствій постепенной атаки и обороны крѣпостей. Случаи употребленія минъ. Виды горновъ и вычисленіе ихъ зарядовъ. Устройство минныхъ колодцевъ и галлерей. Общій ходъ подземной атаки и обороны. Подрывныя мины. Требуется умѣніе пояснить отвѣты чертежами на доскѣ.

4) Математика.

а) *Ариѳметика.* Дѣйствія надъ цѣлыми числами, простыми и десятичными дробями. Именованныя числа. Возвышеніе въ квадратъ и кубъ и извлеченіе квадратныхъ и кубическихъ корней. Пропорціи. Тройное правило. Учетъ векселей. б) *Алгебра.* Алгебраическіе знаки и дѣйствія. Рѣшеніе уравненій первой степени съ одною и со многими неизвѣстны-

ми. Рѣшеніе въ цѣлыхъ числахъ неопредѣленныхъ уравненій первой степени. Уравненія 2 степени съ одною неизвѣстною. Ариѳметическія и Геометрическія прогрессіи. Логариѳмы и приложеніе ихъ къ вычисленію процентовъ и срочныхъ уплатъ.

Задачи. Поставляется въ непремѣнную обязанность умѣть составлять уравненія по даннымъ условіямъ вопроса и основательно знать употребленіе логариѳмическихъ таблицъ.

в) *Геометрія.* Линіи параллельныя и перпендикулярныя. Углы. Треугольники. Разные виды четыреугольниковъ. Кругъ. Пропорціональныя линіи. Подобіе треугольниковъ и многоугольниковъ. Масштабы. Правильные многоугольники. Отношеніе окружности къ діаметру. Измѣреніе и сравненіе площадей. Превращеніе фигуръ. Линіи и плоскости въ пространствѣ. Двугранные и многогранные углы. Многогранники. Тѣла вращенія. Поверхности и объемъ тѣлъ. г) *Тригонометрія.* Цѣль тригонометріи. Знаки и взаимная зависимость тригонометрическихъ линій. Составленіе таблицъ тригонометрическихъ линій. Рѣшеніе прямоугольныхъ и косоугольныхъ треугольниковъ. Опредѣленіе площади треугольника.

5) Военная Администрація.

а) Знаніе общихъ основаній организаціи нашей арміи и системы устройства военныхъ управленій. б) Подробное и систематическое знаніе существующихъ законоположеній, опредѣляющихъ личныя обязанности, права и служебное положеніе какъ офицеровъ, такъ и нижнихъ чиновъ, а равно законоположеній, опредѣляющихъ довольствіе войскъ и порядокъ внутренняго полковаго и ротнаго хозяйства.

6) Политическая Исторія.

а) *Древняя и средняя Исторія.* Народы древней Азіи. Исторія древняго Египта. Персы. Греція. Аѳины. Греческія колоніи. Борьба съ Персами. Пелопонезская война. Македонія. Александръ Великій. Государства, образовавшіяся изъ Македонской монархіи. Римъ, правленіе царей. Начало республики. Распространеніе владычества Римлянъ. Пунническія войны. Упадокъ республиканскаго правленія въ Римѣ. Тріумвираты. Римская Имперія. Борьба съ Германцами. Христіанство. Новое устройство Имперіи. Переселеніе народовъ и паденіе Западной Римской Имперіи. Германцы. Карлъ Великій и его преемники. Германія послѣ паденія Каролингской династіи. Борьба императоровъ съ папами. Византійская Имперія въ первой половинѣ среднихъ вѣковъ. Юстиніанъ и его преемники. Аравія. Магометъ. Завоеванія первыхъ Калифовъ. Распаденіе Калифата. Крестовые походы. Латинская Имперія. Монголы. Слѣдствія крестовыхъ походовъ. Франція при Капетингахъ. Англія при Плантагенетахъ. Столѣтняя война. Война бѣлой и алой розъ. Шотландія и Ирландія. Борьба съ Маврами въ Испаніи. Германія послѣ Гогенштауфеновъ. Возстаніе Швейцарцевъ. Великій церковный расколъ. Гусситы. Скандинавскія государства до Кальмарской уніи. Исторія Славянскихъ племенъ въ средніе вѣка. Османскіе Турки. Баязетъ и Тамерланъ. Осада и взятіе Константинополя. б) *Новая Исторія.* Изобрѣтенія и открытія въ XIV и XV столѣтіяхъ. Возрожденіе наукъ и искусствъ. Состояніе римской церкви въ началѣ XVI вѣка и опозиція противъ нея въ Германіи. Лютеръ. Карлъ V. Крестьянская война. Цвингли и Кальвинъ. Аугсбургскій сеймъ. Шмалькальденская война. Итальянскія войны. Распространеніе протестанскихъ ученій во Франціи. Религіозныя войны. Царствованіе Генриха VIII въ Англіи. Преобразованіе церкви. Елисавета. Состояніе Испанской монархіи въ половинѣ XVI вѣка. Филиппъ II. Реформація въ Нидерландахъ. Провозглашеніе независимости Голландской республики. Скандинавскія государства въ XVI вѣкѣ. Реформація въ Швеціи, Даніи и Норвегіи. Тридцатилѣтняя война. Вмѣшательство въ войну Густава-Адольфа. Вестфальскій миръ. Царствованіе Генриха IV во Франціи. Ришельё. Мазарини. Фронда. Іаковъ I въ Англіи. Междоусобная война. Кромвель. Протекторатъ и республика. Возстановленіе династіи Стуартовъ. Людовикъ XIV во Франціи. Кольберъ. Нидерландскія войны. Вильгельмъ III. Война за испанское наслѣдство. Вліяніе Франціи на Европу. Царствованіе Карла II въ Англіи. Іаковъ II. Вильгельмъ III. Анна. Ганноверскій домъ. Утвержденіе Англичанъ въ Остъ-Индіи и распространеніе сѣверо-американскихъ ихъ колоній. Первые государи Прусскаго королевства. Фридрихъ Великій и его войны. Карлъ VI и прагматическая санкція. Марія Терезія. Преобразованія Іосифа II. Бурбоны на испанскомъ престолѣ. Португалія при Помбалѣ. Струэнзе въ Даніи. Швеція подъ управленіемъ Густа-

ва III. Борьба сѣверо-американскихъ колоній за независимость. Положеніе Франціи по смерти Людовика XIV. Людовикъ XVI. Реформы Тюрго и Неккера. Начало революціоннаго движенія. Умерщвленіе Лудовика XVI. Первая коалиція, конвентъ; директорія; итальянскіе походы Бонапарта до мира Кампо-Форміо. Вторая коалиція противъ Франціи. Бонапартъ въ Египтѣ и Сиріи. Консульство. Императорство Наполеона I. Третья коалиція. Рейнскій союзъ. Война съ Пруссіею и Россіей. Тильзитскій миръ. Событія на Пиринейскомъ полуостровѣ. Вторая война Наполеона противъ Австріи. Война съ Россіею 1812 г. Возстаніе Германіи и война 1813 и 1814 годовъ. Низверженіе Наполеона. Вѣнскій конгрессъ. в) *Русская Исторія.* Состояніе страны, извѣстной теперь подъ именемъ Россіи, до половины IX вѣка. Призваніе Варяжскихъ князей. Принятіе Русью христіанской вѣры. Усобицы между сыновьями Владиміра. Ярославъ Владиміровичъ, его сыновья и внуки. Владиміръ Мономахъ. Судьба Руси сѣверовосточной и югозападной. Кіевъ и Владиміръ на Клязьмѣ. Всеволодъ III. Нашествіе Татаръ. Внутреннее состояніе русскаго общества отъ половины IX до половины XIII столѣтія. Отношеніе русскихъ князей къ Татарамъ послѣ Батыева нашествія. Александръ Невскій. Положеніе югозападной Руси послѣ татарскаго нашествія. Даніилъ Галицкій. Галицкое княжество по смерти Даніила. Событія на сѣверѣ. Іоаннъ Калита. Дмитрій Донской. Княженіе Василія Дмитріевича. Василій Темный. Внутреннее состояніе русскаго общества отъ половины XIII до половины XV вѣка. Княженіе Іоанна III. Спаденіе татарскаго ига. Войны съ Литвою и Ливоніей. Внутренняя дѣятельность Іоанна III. Княженіе Василія Іоанновича. Первые годы Іоанна Грознаго. Сильвестръ и Адашевъ. Покореніе Казани и Астрахани. Опричина. Война съ Швеціей, Ливоніей, Польшей, Крымомъ и Турціею. Покореніе Сибири. Распоряженія Іоанна относительно городскаго и сельскаго населенія. Изданіе Судебника. Царствованіе Ѳеодора Іоанновича. Борисъ Годуновъ. Распоряженія относительно крестьянъ. Появленіе Самозванца. Смерть Годунова и царствованіе Лжедмитрія. Смуты. Скопинъ-Шуйскій. Вмѣшательство Сигизмунда въ дѣла Россіи. Первое общее возстаніе противъ Поляковъ. Вмѣшательство Шведовъ. Мининъ и Пожарскій. Избраніе Михаила Ѳеодоровича. Отношенія къ Польшѣ и Швеціи. Мѣры для умиротворенія страны. Состояніе западной Россіи въ концѣ XVI и началѣ XVII вѣка. Унія. Начало царствованія Алексѣя Михайловича. Морозовъ. Никонъ. Изданіе Уложенія. Присоединеніе Малороссіи. Послѣдніе годы Алексѣя Михайловича. Царствованіе Ѳеодора Алексѣевича. Уничтоженіе мѣстничества. Царевна Софія. Стрѣльцы и раскольники. Состояніе Россіи во второй половинѣ XVII столѣтія. Первыя преобразованія Петра. Сѣверная война. Полтавская битва. Война Турецкая. Походъ въ Персію. Внутренняя дѣятельность Петра Великаго. Царствованіе Екатерины I и Петра II. Вступленіе на престолъ Анны Іоанновны. Биронъ. Анна Леопольдовна. Вступленіе на престолъ Елизаветы Петровны. Участіе въ Семилѣтней войнѣ. Петръ III. Царствованіе Екатерины II. Волненія въ Польшѣ и первый раздѣлъ ея. Первая Турецкая война. Пугачевъ. Вооруженный нейтралитетъ. Греческій проектъ и присоединеніе Крыма. Вторая Турецкая война. Война Шведская. Перемѣны въ Польшѣ и второй раздѣлъ ея. Третій раздѣлъ Польши. Отношенія къ революціонной Франціи. Общій характеръ внутренней дѣятельности Екатерины II. Царствованіе Павла Петровича. Походъ Суворова въ Италію. Мѣры Императора Павла для внутренняго управленія. Царствованіе Императора Александра I. Двѣ первыя войны съ Франціею. Войны—Шведская, Турецкая и Персидская. Участіе Россіи въ войнахъ 1813 и 1814 годовъ противъ Наполеона. Вѣнскій конгрессъ. Возвращеніе Наполеона съ острова Эльбы. Ватерлоо и второй Парижскій миръ. Внутренняя дѣятельность Императора Александра до 1815 года.

7) *Географія.*

а) *Географія общая: Математическая.* Общія понятія о видѣ земли и о суточномъ и годовомъ движеніи ея. *Физическая.* Общія понятія о твердой, жидкой и газообразной поверхности земли. Разсмотрѣніе въ физическомъ отношеніи пяти частей свѣта. *Политическая.* Общія понятія о народонаселеніи земли. Разсмотрѣніе государствъ Европы и другихъ частей свѣта съ объясненіемъ ихъ политическаго устройства, числительности и состава народонаселенія по племенамъ и вѣроисповѣданіямъ, и съ указаніемъ городовъ, замѣчательныхъ въ военномъ, промышленномъ, торговомъ и ученомъ отношеніяхъ. б) *Географія Россіи.* Разсмотрѣніе географическаго положенія, орографіи, гидрографіи, климата, про-

изведеній, населенности, этнографическаго состава и административнаго раздѣленія Россіи и указаніе въ ней пунктовъ, замѣчательныхъ въ военномъ, промышленномъ, торговомъ и ученомъ отношеніяхъ.

8) Русскій языкъ.

Требуется умѣть писать безъ грамматическихъ ошибокъ и излагать свои мысли правильно, ясно и связно, а также и сдѣлать грамматическій разборъ написаннаго.

9) Иностранные языки.

Требуется знаніе французскаго или нѣмецкаго языка на столько, чтобы умѣть написать сочиненіе на данную тему, или покрайней мѣрѣ вполнѣ удовлетворительно переводить съ иностраннаго на русскій языкъ и обратно.

II. Программа предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Геодезическое Отдѣленіе.

1) Математика.

а) Ариѳметика.
б) Алгебра.
в) Геометрія.
г) Тригонометрія.
д) Сферическая Тригонометрія.

} По программамъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

е) *Высшая Алгебра.* Различныя системы логариѳмовъ. Ряды. Различнаго рода функціи. Обозначеніе ихъ. Безконечномалыя величины. Рѣшеніе уравненій высшихъ степеней. ж) *Аналитическая Геометрія.* Рѣшеніе опредѣленныхъ геометрическихъ вопросовъ помощью Алгебры. Изображеніе плоскихъ линій уравненіемъ. Уравненіе прямой, круга, эллипса, гиперболы и параболы. Преобразованіе прямолинейныхъ координатъ въ другія прямолинейныя и въ полярныя. Раздѣленіе кривыхъ на алгебраическія и трансцендентныя. Разборъ и построеніе общаго уравненія второй степени съ двумя перемѣнными. Полярныя уравненія кривыхъ втораго порядка. Опредѣленіе положенія точки въ пространствѣ. Уравненіе поверхности линіи и плоскости. Пересѣченіе двухъ прямыхъ. Условія перпендикулярности и параллельности прямыхъ линій. Условія параллельности и перпендикулярности двухъ плоскостей. Перемѣна координатъ въ пространствѣ. Полярныя координаты. Общія понятія о кривыхъ поверхностяхъ втораго порядка. Уравненіе эллипсоида; уравненіе поверхностей тѣлъ вращенія. з) *Дифференціальное исчисленіе съ приложеніями его къ Алгебрѣ и Геометріи.* Производная и дифференціалъ функціи. Дифференцированіе алгебраическихъ, логариѳмическихъ, показательныхъ, круговыхъ и тригонометрическихъ функцій. Дифференціалы высшихъ порядковъ. Дифференцированіе функцій съ нѣсколькими перемѣнными. Тайлорова и Маклоренева теоремы. Нахожденіе неопредѣленныхъ значеній функцій съ одною перемѣнною. Теорія наибольшихъ и наименьшихъ величинъ. Касательная и нормальная линіи къ плоской кривой. Выраженіе дифференціаловъ площади и дуги плоской кривой въ координатахъ прямоугольныхъ и полярныхъ. Дифференціалъ дуги кривой двоякой кривизны. Дифференціалы поверхностей и объемовъ вращенія. Касательная къ линіи двоякой кривизны. Нормальная плоскость. Касательная плоскость и нормальная линія къ поверхности. и) *Интегральное исчисленіе.* Интегрированіе функцій. Способъ квадратуръ. Формулы Симпсона. Интегрированіе раціональныхъ дробей, радикальныхъ, логариѳмическихъ, показательныхъ, круговыхъ и тригонометрическихъ функцій. Послѣдовательное интегрированіе функцій объ одной перемѣнной. Интегрированіе полныхъ дифференціаловъ, заключающихъ двѣ перемѣнныя и болѣе. Измѣреніе длины кривыхъ линій. Двойные интегралы. Измѣреніе криволинейныхъ площадей и кривыхъ поверхностей. Тройные интегралы. Измѣреніе объемовъ тѣлъ, ограниченныхъ кривыми поверхностями.

2) Физика.

Общія свойства тѣлъ: покой и движеніе. Инерція. Понятіе о силѣ. Сложеніе и разложеніе силъ. Ударъ упругихъ и неупругихъ тѣлъ. Треніе. Понятіе о простыхъ машинахъ.

*

Понятіе о всеобщемъ тяготѣніи. Сила тяжести. Маятникъ. Частичное притяженіе. Сила сцѣпленія. Твердыя тѣла. Газообразныя тѣла. Барометръ. Воздушный насосъ. Аэростатъ. Происхожденіе, распространеніе и свойства звука. Теплородъ. Расширеніе тѣлъ отъ теплоты. Измѣреніе температуръ. Термометры. Теплоемкость. Скрытый теплородъ. Лучистый теплородъ. Теплопрозрачность. Водяные пары. Влажность воздуха. Психрометръ. Упругость паровъ. Понятіе объ устройствѣ паровыхъ машинъ. Свѣтъ. Законы отраженія и преломленія свѣта. Разложеніе бѣлаго свѣта на простые цвѣта. Спектръ. Химическіе и теплородные лучи. Поляризація свѣта. Дифракція и интерференція. Понятіе о теоріи свѣта. Устройство человѣческаго глаза. Оптическіе приборы. Магнетизмъ. Электричество отъ трепія. Электрическія машины. Лейденская банка. Атмосферное электричество. Гальванизмъ. Составъ и устройство гальваническихъ батарей. Физическія и химическія дѣйствія гальваническаго тока. Электромагнетизмъ. Понятіе объ электрическихъ телеграфахъ. Электромагнитные двигатели.

3) Артиллерія.

Порохъ. Траекторія снарядовъ. Ручное оружіе и стрѣльба изъ него. Холодное оружіе. Артиллерійскія орудія, стрѣльба изъ нихъ; снаряды къ нимъ; лафеты и повозки.

Примѣчаніе. Свѣдѣнія о ручномъ оружіи, орудіяхъ, лафетахъ и повозкахъ требуются лишь въ общихъ чертахъ.

4) Фортификація.

Общія свѣдѣнія изъ полевой фортификаціи о разнаго рода укрѣпленіяхъ, матеріалахъ для ихъ постройки, расположеніе укрѣпленій въ разныхъ случаяхъ. Общія свѣдѣнія изъ долговременной фортификаціи о разнаго рода фронтахъ и составныхъ ихъ частяхъ. Очеркъ различныхъ способовъ овладѣнія крѣпостью. Постепенная атака. Минная война. Военныя сообщенія: дороги и мосты. На экзаменѣ требуется умѣніе пояснять отвѣты чертежами по доскѣ.

5) Понятіе о Строевыхъ уставахъ.

Ротное и баталіонное ученіе. Разные строи роты и баталіона. *Кавалерійская служба.* Разные строи эскадрона и полка. Наѣздничество, атака, перемѣна фронта и отступленіе. *Сторожевая служба.* Мѣры охраненія расположенія войскъ. Обязанности всѣхъ чиновъ и службы на передовыхъ постахъ.

6) Политическая Исторія.

а) Новая Исторія.
б) Русская Исторія. } По программамъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

7) Географія.

По программѣ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

8) Топографическое черченіе.

Умѣнье чертить тушью шкалу и отдѣльныя горки.

9) Русскій и иностранные языки.

Тѣже требованія какъ для пріема въ Николаевскую Академію Генеральнаго Штаба.

Списокъ учебникамъ, которые могутъ служить руководствомъ для приготовленія къ пріемному экзамену въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

1) По Строевымъ уставамъ.

Воинскій уставъ о строевой пѣхотной службѣ: часть II. Ротное ученіе. Часть III. Баталіонное ученіе. Воинскій уставъ о строевой кавалерійской службѣ. Часть II. Объ эскадронномъ и дивизіонномъ ученіи. Часть III. Полковое ученіе. Справочная книга для русскихъ офицеровъ.

2) По Военной администраціи.

Военная администрація—Лобко.

3) По Математикѣ.

Ариѳметика—Серре, Малинина, Буренина и Леве. Собраніе ариѳметическихъ задачъ—Ивашицкаго, Малинина и Буренина. Алгебра—Сомова, Пржевальскаго, 2 части, Леве и Погорѣльскаго. Логарифмическо-тригонометрическое руководство—Веги. Берлинъ. Сборникъ алгебраическихъ задачъ—Пржевальскаго, Ламовскаго, Мейера, Гирша и Бычкова. Геометрія—Давыдова, Симашко и Леве. Собраніе геометрическихъ задачъ—Дмитріева. Тригонометрія—Малинина, Бортасевича.

4) По Политической Исторіи.

Руководство по всеобщей исторіи, Иловайскаго, часть I. Древній міръ. Учебникъ всеобщей исторіи, Вебера, переводъ Вейнберга (Древняя исторія). Курсъ исторіи новыхъ временъ Шульгина. Учебная книга Русской исторіи, Соловьева. Краткіе очерки Русской исторіи Иловайскаго.

5) По Географіи.

Физическая географія, Ленца. Учебникъ сравнительной географіи, Пютца, переводъ Телегина, выпуски 1 и 2. Учебникъ сравнительной географіи Пютца, переводъ Бульмеринга, часть I Азія, часть II Европа, часть III Африка и новый свѣтъ, часть IV Россійская Имперія. Географія Россійской Имперіи, Бѣлохи. Учебный географическій атласъ, Сидова.

6) По Фортификаціи.

Курсъ фортификаціи, Ласковскаго и Болдырева, часть I. Записки полевой фортификаціи, Андреева. Руководство для исполненія войсками саперныхъ работъ.

7) По Артиллеріи.

Элементарный курсъ артиллеріи, Шкларевича, часть I; тоже, часть II томъ I. Записки артиллеріи, Верховскаго, III часть. Руководство артиллеріи для фейерверкерскихъ школъ, Завадовскаго. Руководство артиллеріи, для батарейныхъ школъ, Завадовскаго.

III. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

А. Предметы главные.

1) Тактика.

Предметъ тактики. Организація войскъ. Изслѣдованіе боевыхъ свойствъ войскъ. Соединеніе различныхъ родовъ войскъ. Образъ дѣйствій оборонительныхъ и наступательныхъ, пѣхоты съ пѣшею артиллеріею, кавалеріи съ конною артиллеріею и всѣхъ трехъ родовъ войскъ въ совокупности. Размѣщеніе войскъ впѣ боя. Мѣры для охраненія войскъ. Походныя движенія. О позиціяхъ. О сраженіяхъ. О фуражировкахъ, сопровожденіи транспортовъ и рекогносцировкахъ.

2) Стратегія.

Предметъ стратегіи и ея литература: а) Изслѣдованіе свойствъ элементовъ (нравственнаго, случайностей, тактическаго и политическаго). б) Комбинація элементовъ. Наступательныя дѣйствія; планъ кампаніи; организація арміи; выборъ и устройство базы; сосредоточеніе войскъ и запасовъ на базѣ; операціонныя линіи; марши-маневры и бой; устройство тыла. Оборонительныя дѣйствія. Подготовка театра войны; распредѣленіе силъ сообразно цѣлямъ обороны; фланговыя позиціи. в) Особый характеръ военныхъ дѣйствій въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ: дѣйствія арміи въ сферѣ крѣпостей; война въ горныхъ странахъ; война въ равнинныхъ и степныхъ странахъ; дессанты; народная война.

5) Военная исторія.

а) *Исторія военнаго искусства.* Предметъ и цѣль изученія исторіи военнаго искусства; различные методы изложенія ея; способъ, принятый для преподаванія въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба. Тѣсная связь исторіи военнаго искусства съ теоріею стратегіи; отношеніе исторіи военнаго искусства къ прочимъ отдѣламъ военныхъ знаній. б) *Характеръ военнаго искусства древнихъ.* Отличительныя черты организаціи тактическаго и стратегическаго искусства древнихъ. в) *Вліяніе феодальной системы на современное ей состояніе военнаго искусства и на позднѣйшее устройство войскъ въ Западной Европѣ.* Состояніе военнаго искусства въ періодъ итальянскихъ войнъ и борьбы за независимость Нидерландовъ. г) *Состояніе военнаго искусства въ періодъ войны тридцатилѣтней. д) Состояніе военнаго искусства въ Европѣ въ первой половинѣ XVIII вѣка.* Учрежденіе постоянныхъ армій. Отличительныя черты тактическаго и стратегическаго искусства. Очеркъ русской военной системы до Петра I. Мѣры Петра I для преобразованія арміи; очеркъ походовъ 1708 и 1709 г. Карла XII въ Россіи. е) *Состояніе военнаго искусства во второй половинѣ XVIII вѣка.* Общія основанія прусской военной системы при Фридрихѣ II и характеръ дѣйствій Фридриха II въ теченіи войны 7 лѣтней. ж) *Состояніе военнаго искусства въ концѣ XVIII и началѣ XIX столѣтій.* Общее подражаніе прусской военной системѣ; господство линейной тактики; споръ о глубокомъ и тонкомъ строѣ во Франціи; теоретическія основанія для тактики перпендикулярной, выработанныя этимъ споромъ. Осуществленіе этихъ началъ на практикѣ въ періодъ революціонныхъ войнъ. Разборъ кампаніи 1796 г. въ Италіи. з) *Состояніе военнаго искусства въ періодъ Наполеона I.* Общія основанія организаціи французскихъ армій при Наполеонѣ I. Отличительныя черты тактическаго и стратегическаго искусства Наполеона. Вліяніе войнъ консульства и Имперіи на общее направленіе военной литературы; характеръ литературной дѣятельности Жомини, Наполеона и Клаузевица; новыя понятія о цѣли изученія военной исторіи; указаніе замѣчательнѣйшихъ сочиненій по этому предмету въ литературахъ иностранной и русской. и) *Военная исторія:* читается ежегодно отъ 2—4 кампаній, по назначенію академической Конференціи.

4) Военная Администрація.

Отдѣлъ I.

Комплектованіе войскъ. а) Общее понятіе о вербовкѣ и обязательной военной повинности. Обзоръ иностранныхъ системъ рекрутскихъ наборовъ. Общія основанія комплектованія нашихъ войскъ. б) *Комплектованіе арміи унтеръ-офицерами и офицерами.* Обзоръ иностранныхъ системъ. Сущность нашей системы пополненія арміи офицерами.

Отдѣлъ II.

Организація войскъ и военное управленіе. а) Дѣйствительная боевая сила войскъ. Обзоръ иностранныхъ резервныхъ системъ. Основныя начала организаціи нашей арміи и доведенія ея до комплекта военнаго времени. б) *Устройство военнаго управленія.* Общее раздѣленіе военнаго управленія на строевое, мѣстное и центральное. Обзоръ иностранныхъ системъ. Наша система военнаго управленія.

Отдѣлъ III.

Устройство и служба Генеральнаго Штаба. О службѣ офицеровъ Генеральнаго Штаба въ мирное и военное время. Понятіе объ устройствѣ Генеральнаго Штаба въ иностранныхъ государствахъ. Историческое развитіе нашего Генеральнаго Штаба и устройство его въ настоящее время.

Отдѣлъ IV.

Средства для предупрежденія и пресѣченія преступленій: а) О поддержаніи въ войскахъ дисциплины. Значеніе и свойства дисциплинарныхъ взысканій. Обзоръ иностранныхъ дисциплинарныхъ уставовъ. Основныя начала нашего дисциплинарнаго устава. *б) О преступленіяхъ и наказаніяхъ уголовныхъ.* О преступленіяхъ и наказаніяхъ уголовныхъ. О судѣ вообще. Необходимость судовъ военныхъ. Обзоръ военнаго судоустройства въ иностранныхъ государствахъ. Нашъ военноуголовный уставъ. Система военнаго судоустройства и судопроизводства, принятая въ настоящее время.

Отдѣлъ V.

Значеніе военныхъ издержекъ для арміи и для государства. Необходимость предварительнаго ихъ исчисленія. Порядокъ составленія бюджетовъ (смѣтъ) и ихъ исполненія. Способы заготовленія предметовъ довольствія. Организація и порядокъ военнаго хозяйства: а) по продовольствію войскъ; б) по обмундированію и снаряженію; в) по квартирному довольствію; г) по денежному довольствію; д) по призрѣнію заболѣвающихъ и раненыхъ; е) по снабженію предметами артиллерійскаго и ж) инженернаго довольствія; з) по снабженію перевозочными средствами; и) по ремонтированію лошадьми.

Отдѣлъ VI.

Внутреннее хозяйство частей войскъ. Различныя системы полковаго хозяйства.

Отдѣлъ VII.

Порядокъ приведенія арміи на военное положеніе какъ по личному составу, такъ и по матеріальной части.

Отдѣлъ VIII.

Устройство управленія арміями въ военное время.

Отдѣлъ IX.

Снабженіе арміи въ военное время различными видами довольствій, съ подтвержденіемъ всѣхъ положеній примѣрами изъ новѣйшихъ кампаній.

5) Военная Статистика.

а) Обзоръ развитія и современнаго состоянія статистики; способъ собиранія и разработки статистическихъ матеріаловъ, и значенія военной статистики. *б) Военная статистика Россіи.* Разсмотрѣніе элементовъ историческаго, географическаго, этнографическаго и промышленнаго въ отношеніи вліянія ихъ на военную силу государства. Разсмотрѣніе вооруженныхъ силъ сухопутныхъ и морскихъ, и распредѣленіе ихъ. *в) Военная Статистика западно-Европейскихъ государствъ.* Разсмотрѣніе основныхъ элементовъ и вооруженныхъ силъ Великобританіи, Франціи, Германіи, Австріи и Турціи.

6) Геодезія, съ картографіею, съемкою и черченіемъ.

а) *Сферическая Тригонометрія.* Предметъ Сферической Тригонометріи. Свойство шара и начерченныхъ на немъ треугольниковъ. Выводъ основныхъ формулъ сферической Тригонометріи. Рѣшеніе прямоугольныхъ и косоугольныхъ сферическихъ треугольниковъ. б) *Низшая Геодезія.* Предметъ Геодезіи. Раздѣленіе Геодезіи на низшую и высшую. Планы и карты. Масштабъ. Общія понятія о геодезическихъ дѣйствіяхъ. Геодезическіе инструменты. Ихъ главныя составныя части. Части оптическія: діоптры, зеркала, призмы, лупы и трубы. Средства для горизонтальныхъ и вертикальныхъ установокъ: отвѣсъ, уровень. Части, служащія для измѣренія: поніусъ, микрометръ. Измѣреніе линій: шагами, цѣпью, по шнуру, базиснымъ приборомъ и дальномѣрами. Измѣреніе угловъ и производство съемокъ. Эккеръ. Эккерная съемка. Буссоли. Съемка буссолью. Астролябія. Межевая съемка. Измѣреніе площадей. Планиметръ Амзлера. Мензула и принадлежности къ ней. Съемка мензулой. Опредѣленіе высотъ въ мензульной съемкѣ и изображеніе неровностей мѣстности. Обзоръ различныхъ системъ, принятыхъ для выраженія рельефа мѣстности. Военно-глазомѣрная съемка. Понятіе о теодолитѣ, вертикальномъ кругѣ, универсальномъ инструментѣ и объ отражательныхъ угломѣрныхъ инструментахъ. Нивеллированіе топографическое, геодезическое и барометрическое. в) *Астрономія и высшая Геодезія.* Видимое движеніе небеснаго свода. Понятіе о небесной сферѣ. Собственное движеніе солнца. Опредѣленіе положенія свѣтилъ посредствомъ сферическихъ координатъ. Рефракція. Измѣреніе времени. Инструменты служащіе для измѣренія времени. Устройство часовъ и хронометровъ. Годичный оборотъ солнца. Солнечное лѣтоисчисленіе, старый и новый стиль. Собственное движеніе луны и ея фазы. Солнечныя и лунныя затмѣнія. Собственное движеніе планетъ. Законъ всеобщаго тяготѣнія. Неподвижныя звѣзды. Кометы. Опредѣленіе

времени изъ непосредственныхъ астрономическихъ наблюденій. Опредѣленіе направленія меридіана и азимута данной линіи. Опредѣленіе географическихъ широтъ и долготъ. Составленіе тригонометрической сѣти. Вычисленіе долготъ и широтъ точекъ тригонометрической сѣти. Опредѣленіе вида и величины земли. Изображеніе земнаго сфероида на плоскости. Разныя вида проэкцій. Проэкціи: стереографическая, Флементида, Боппа, Гаусса, Меркатора. Составленіе и графическая обработка картъ. Гравированіе, литографія, печатаніе и фотографія. г) *Практическія занятія* по Геодезіи заключаются въ топографическомъ черченіи тушью и карандашемъ, въ составленіи картъ, а въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ въ производствѣ учебной съемки инструментальной (связанной съ топографическимъ нивеллированіемъ) и глазомѣрной.

Б. Предметы вспомогательные.

1) Русскій языкъ.

Упражненія въ сочиненіяхъ на данную тему.

2) Свѣдѣнія по части Артиллерійской.

Сравнительное изученіе современнаго состоянія артиллерія и ручнаго оружія у насъ и въ главныхъ государствахъ Европы и Америки.

3) Свѣдѣнія по части Инженерной.

Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности. Военныя сообщенія: разнаго рода дороги и мосты. Обзоръ современнаго состоянія важнѣйшихъ вопросовъ долговременной фортификаціи. Свѣдѣнія о казарменныхъ и лагерныхъ постройкахъ.

4) Политическая Исторія.

Основныя понятія о наукѣ международнаго права. Миръ и война. Понятія о нейтралитетѣ. Постановленія парижскаго конгресса 1856 года, относящіяся къ международному праву. Сношенія государствъ во время мира. Дипломатія. Различныя степени дипломатическихъ агентовъ. Обзоръ Европейскихъ событій отъ 1815 до 1866 года, съ подробнымъ изложеніемъ внутренняго состоянія Россіи въ это время и участія ея въ упомянутыхъ событіяхъ.

5) Физическая Географія суши.

Горизонтальное развитіе суши: сравнительная величина и очертаніе суши и моря, и ихъ распредѣленіе на земной поверхности. *Пластика суши:* формы рельефа—низменности, возвышенности, горы и покатости въ разныхъ частяхъ земной поверхности. *Составъ земной коры:* физическія и химическія свойства минераловъ; обзоръ горныхъ породъ и ихъ взаимнаго расположенія на земной поверхности. *Геологическія формаціи:* ихъ характеръ и развитіе преимущественно въ Россіи. *Вулканическія явленія:* дѣятельность вулкановъ; газовые источники; грязные вулканы; землетрясенія; вѣковыя поднятія и опусканія значительныхъ площадей суши; температура земныхъ пластовъ на разныхъ глубинахъ. *Дѣйствія водъ и атмосферы на сушу:* источники; рѣки; дѣйствія морскихъ волнъ на берега; область вѣчнаго снѣга; лавины или обвалы; глетчеры или ледники.

6) Иностранные языки.

Упражненія въ переводахъ съ французскаго и нѣмецкаго языковъ.

IV. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Геодезическомъ Отдѣленіи.

А. Предметы главные.

1) Астрономія и высшая Геодезія.

а) *Дополнительныя свѣдѣнія изъ математики.* Предѣлы погрѣшностей вычисленій съ помощью разнаго рода логарифмическихъ таблицъ. Періодическія функціи; суммы 1 и 2 степеней синусовъ и косинусовъ дугъ, возрастающихъ въ ариѳметической про-

грессіи. Сферическая тригонометрія. Теорія интерполированія. Приложеніе теоріи вѣроятностей къ вычисленію астрономическихъ наблюденій и геодезическихъ измѣреній.

б) *Астрономія.* Кажущееся суточное движеніе неба. Небесныя сферы; сферическія координаты, опредѣляющія мѣста свѣтилъ на небѣ и положеніе точекъ на земной поверхности. Теорія астрономическаго преломленія. Фигура земли; параллаксы свѣтилъ. Кажущееся годовое движеніе солнца. Прямыя восхожденія и склоненія, долготы и широты свѣтилъ. Измѣреніе времени. Движеніе луны; ея фазы; затмѣнія луны и солнца; покрытія звѣздъ луною. Движенія планетъ; системы Птоломея, Тихо-Брага и Коперника. Аберрація и годичный паралаксъ звѣздъ; аберрація планетъ. Спутники планетъ. Законы Кеплера движенія планетъ; законъ Ньютона всеобщаго тяготѣнія. Теорія движенія свѣтилъ по эллипсамъ, параболамъ и гиперболамъ. Неравенство въ движеніяхъ свѣтилъ. Причины прецессіи, нутаціи и вѣковаго уменьшенія наклонности эклиптики къ экватору. Вращательныя движенія солнца, планетъ и ихъ спутниковъ, физическое устройство этихъ тѣлъ. Звѣзды постоянныя и перемѣнныя, простыя и сложныя, туманныя пятна, кучи звѣздъ; млечный путь. Собственныя движенія звѣздъ и солнечной системы. Вычисленіе среднихъ положеній звѣздъ.

в) *Приложеніе Астрономіи къ Географіи (Высшая Геодезія).* Устройство и употребленіе астрономическихъ мѣсяцеслововъ. Описаніе и теорія астрономическихъ инструментовъ. Разные способы опредѣлять географическую широту мѣста и время наблюденій. Разные способы изыскивать азимутъ земнаго предмета. Разные способы находить географическую долготу мѣста. Угломѣрные инструменты, употребляемые при точныхъ геодезическихъ работахъ. Отражательные инструменты. Приборы для измѣренія базисовъ. Разные роды геодезическихъ нивелированій; опредѣленіе земной рефракціи. Барометрическое нивеллированіе. Составленіе тригонометрической сѣти треугольниковъ. Вычисленіе широтъ и долготъ разныхъ точекъ сѣти; вычисленіе азимутовъ сторонъ этой сѣти. Теоретическія замѣчанія о проекціяхъ географическихъ картъ. Вычисленіе поверхности странъ, изображенныхъ на картѣ. Опредѣленіе сжатія земли по наблюденіямъ надъ колебаніемъ маятника.

2) Физическая Географія.

Дополненіе къ пластикѣ суши: глубины океановъ и морей. Дополненія къ отдѣлу о составѣ земной коры: содержаніе соли въ морской водѣ и вліяніе солености морской воды на климатъ и развитіе органической жизни на земной поверхности. Температура морской воды на поверхности и на разныхъ глубинахъ. Движенія воды въ океанахъ и моряхъ: главнѣйшія морскія теченія и вліяніе ихъ на климатъ земной поверхности. Высота, видъ и составъ атмосферы. Температура воздуха въ данномъ мѣстѣ: суточныя и годовыя измѣненія температуры; амплитуды температуръ; средняя температура. Распредѣленіе тепла по земной поверхности: изотермы, изотеры, изохимены, изонамали, изометрали и ихъ распредѣленіе преимущественно въ Россіи. Температура воздуха на разныхъ высотахъ надъ уровнемъ океана. Явленія упругости паровъ и влажности атмосферы: суточныя и годовыя измѣненія. Водяные метеоры: роса, иней, туманъ, облака, дождь, снѣгъ, градъ и ихъ распредѣленіе по земной поверхности, преимущественно въ Россіи. Давленіе атмосферы: правильныя—суточныя и годовыя—и неправильныя колебанія барометра; предсказанія погоды. Вѣтры: теорія вѣтровъ тропическаго, умѣреннаго и полярнаго поясовъ земли; распредѣленіе вѣтровъ въ Россіи, мѣстные вѣтры. Электрическія явленія атмосферы: гроза, зарница, огни С. Эльмо, электрическій шумъ горныхъ вершинъ. Климатическіе поясы земной поверхности: ихъ расположеніе въ горизонтальномъ и вертикальномъ направленіяхъ; характеристика климатическихъ поясовъ по наиболѣе выдающимся растеніямъ и животнымъ, преимущественно въ Россіи.

3) Геодезія, со съемкою и черченіемъ.

По программѣ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

4) Картографія.

Разсмотрѣніе употребительнѣйшихъ картографическихъ проекцій. Обзоръ и употребленіе матеріаловъ, служащихъ для составленія карты. Условные знаки. Черченіе и печатаніе картъ. Примѣненіе фотографіи къ картографическимъ работамъ. Практическія за-

нятія состоятъ въ составленіи разнаго рода картъ и въ ознакомленіи съ разными способами изготовленія картъ.

5) Военная Статистика.

По программѣ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

Б. Предметы вспомогательные.

1) Военная Администрація.

2) Тактика.

3) Русскій и 4) Иностранные языки.

По программамъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

Руководствами для курсовъ въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба и Геодезическаго Отдѣленія служатъ записки Профессоровъ и Преподавателей.

Приложеніе LV.

(Къ ст. 34 и 50).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Михайловскую Артиллерійскую Академію, а равно преподаваемыхъ въ оной.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Михайловскую Артиллерійскую Академію.

1) *Артиллерія.*

Траекторія снарядовъ. Дѣйствительность выстрѣловъ. Порохъ. Артиллерійскія орудія. Снаряды. Военная лабораторія. Лафеты. Составленіе подробныхъ таблицъ стрѣльбы, на основаніи непосредственныхъ опытовъ. Стрѣльба. Ручное оружіе. Боевыя ракеты. Организація артиллеріи и ея употребленіе.

Примѣчаніе. Черченіе отъ руки всѣхъ предметовъ матеріальной части строго обязательно.

2) *Фортификація.*

Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности. Долговременная фортификація. Атака и оборона крѣпостей.

3) *Тактика.*

Экзаменъ по тактикѣ заключается въ рѣшеніи задачъ на планахъ по слѣдующимъ отдѣламъ курса: Расположеніе на бивакѣ, позиціи и различные виды сторожеваго расположенія. Походное движеніе наступательное или отступательное. Фланговое движеніе. Первоначальный боевой порядокъ, принимаемый наступающимъ для атаки позиціи. Сопровожденіе транспортовъ при различныхъ условіяхъ и нападеніе на транспортъ. Расположеніе для прикрытія фуражировъ и для нападенія на фуражировъ.

4) *Математика.*

А. Алгебра.

Начальная алгебра (гимназическій курсъ); объ общемъ наибольшемъ дѣлителѣ. О сочетаніяхъ. Возвышеніе полиномовъ въ степени. Дѣйствіе надъ несоизмѣримыми количествами и теорія предѣловъ. Вычисленіе по приближенію. Непрерывныя дроби. Объ уравненіяхъ высшихъ степеней. О строкахъ. Мнимыя выраженія.

Б. Геометрія.

Начальная геометрія въ плоскости и въ пространствѣ (гимназическій курсъ).

В. Тригонометрія.

Прямолинейная и сферическая тригонометрія (основныя формулы и рѣшеніе треугольниковъ).

Г. Аналитическая Геометрія.

Рѣшеніе опредѣленныхъ геометрическихъ вопросовъ. Теорія проекцій. Приложеніе анализа къ изслѣдованію геометрическихъ мѣстъ. Общія понятія о геометрическихъ мѣстахъ. Изслѣдованіе плоскихъ линій. Геометрическія мѣста въ пространствѣ.

Д. Дифференціальное и Интегральное исчисленія.

Дифференцированіе функцій объ одной перемѣнной. Дифференцированіе функцій со многими перемѣнными. Аналитическія приложенія дифференціальнаго исчисленія. Приложеніе дифференціальнаго исчисленія къ геометріи на плоскости. Начало интегральнаго исчисленія до интегрированія дифференціальныхъ уравненій.

5) *Физика.*

а) О притяженіи. О притяженіи массъ на разстояніяхъ. Дѣйствіе частичнаго притяженія въ твердыхъ тѣлахъ. Равновѣсіе капельно-жидкихъ тѣлъ. Равновѣсіе твердыхъ тѣлъ, погруженныхъ въ жидкость. Движеніе жидкостей отъ дѣйствія тяжести. Дѣйствіе тяжести на воздухообразныя тѣла. Упругость воздуха. Приборы, устройство которыхъ основано на давленіи и упругости воздуха. б) Звукъ. в) Свѣтъ. г) Теплородъ. д) Магнетизмъ. е) Электричество. ж) Гальванизмъ.

6) *Химія.*

Металлоиды. (Кислородъ и Водородъ. Азотъ. Фосфоръ. Мышьякъ. Сѣра. Хлоръ. Углеродъ. Боръ и Кремній). *Металлы.* Металлы. Сплавы и Амальгамы. Химическое значеніе металловъ. Соли. Дѣйствіе на металлы другихъ тѣлъ. Добываніе металловъ. Металлическіе окислы. Сѣрнистыя соединенія. Углекислыя соли. Сѣрнокислыя соли. Азотнокислыя соли.

7) *Элементарная механика.*

Механика точки. Движеніе геометрической точки. Движеніе матеріальной точки.

8) *Русскій* и 9) *одинъ изъ иностранныхъ языковъ* (*Французскій, Нѣмецкій, Англійскій*).

Руководствомъ для приготовленія къ означенному экзамену въ Михайловскую Артиллерійскую Академію служатъ учебники и записки, принятые для Михайловскаго Артиллерійскаго Училища.

II. Программа предметовъ, преподаваемыхъ въ Михайловской Артиллерійской Академіи.

А. Предметы главные.

1) *Внѣшняя Балистика.*

Способъ измѣренія скорости снарядовъ и временъ ихъ полета и результаты произведенныхъ у насъ опытовъ надъ опредѣленіемъ начальныхъ скоростей сферическихъ и продолговатыхъ снярядовъ. Законы поступательнаго движенія снарядовъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Изысканія надъ сопротивленіемъ воздуха. Изслѣдованіе движенія сферическихъ, невращающихся снарядовъ, въ воздухѣ. Приложеніе этихъ изслѣдованій къ рѣшенію вопросовъ, относящихся до навѣсной, прицѣльной и перекидной стрѣльбы. Причины отклоненій сферическихъ снарядовъ и траекторія сферическихъ эксцентрическихъ снарядовъ. Изслѣдованія движенія продолговатыхъ снярядовъ въ воздухѣ. Выводъ приближенныхъ уравненій движенія продолговатыхъ снарядовъ дозволяющихъ рѣшать, съ достаточною для практики точностью, всѣ вопросы, относящіеся до прицѣльной, навѣсной и перекидной стрѣльбы изъ нарѣзныхъ орудій. Причины отклоненій продолговатыхъ сна-

рядовъ. Условія подобія траекторій, описываемыхъ въ воздухѣ сферическими и продолговатыми снарядами. Изслѣдованія надъ углубленіемъ сферическихъ и продолговатыхъ снарядовъ въ твердыя среды и надъ пробиваніемъ ими бортовъ судовъ, покрытыхъ желѣзною бронею. Изложеніе способа наименьшихъ квадратовъ и приложеніе его къ изслѣдованію результатовъ стрѣльбы.

Практическія занятія состоятъ въ рѣшеніи различныхъ вопросовъ, относящихся до полета снарядовъ и составленія таблицъ стрѣльбы.

2) *Внутреннія Балистика.*

Для 1 курса старшаго класса.

а) *О воспламененіи и горѣніи пороха.* Опыты Піобера и Отто надъ горѣніемъ пороха; выведенные ими законы горѣнія. Опыты надъ воспламененіемъ пороха. Горѣніе въ неизмѣняемомъ пространствѣ заряда составленнаго изъ сферическихъ или призматическихъ зеренъ. Опыты графа Румфорда и Родмана для опредѣленія зависимости между плотностью пороховыхъ газовъ и ихъ упругостью. б) *О законахъ движенія заряда, снаряда и орудія въ тотъ періодъ времени, когда весь зарядъ уже сгорѣлъ.* Законъ живыхъ силъ и законъ сохраненія количествъ движенія въ примѣненіи къ движенію заряда, снаряда и орудія при выстрѣлѣ. Работа производимая расширеніемъ пороховыхъ газовъ при выстрѣлѣ. Выраженіе скорости снаряда въ зависимости отъ размѣровъ канала и каморы орудія, вѣса заряда и снаряда. Количество теплоты выдѣляемой единицею вѣса заряда при выстрѣлѣ. Опыты Гг. Бунзена и Шишкова для опредѣленія всего количества теплоты выдѣляемой при сгораніи единицы вѣса пороха. Опыты произведенные для опредѣленія работы единицы вѣса заряда на снарядъ при различныхъ вѣсахъ зарядовъ и снарядовъ. Опыты надъ количествомъ теплоты поглощаемой стѣнами орудія при выстрѣлѣ боевымъ зарядомъ (при обыкновенномъ способѣ заряжанія и когда снарядъ при заряжаніи значительно удаленъ отъ заряда) и холостымъ зарядомъ. Вредныя сопротивленія дѣйствующія на снарядъ при выстрѣлѣ и работы ими производимыя. в) *Опыты для опредѣленія обстоятельствъ движенія снаряда въ каналѣ орудія.* Опыты въ Пруссіи и въ Сардиніи. Приборы Родмана и результаты опытовъ произведенныхъ въ Россіи съ этимъ приборомъ. Опыты Уханіуса для опредѣленія метательнаго и разрушительнаго дѣйствія пороха. Опыты Гг. Маіевскаго и Лебуланже произведенные на заводѣ Круппа въ 1867 году для опредѣленія законовъ движенія снаряда въ каналѣ 4 фунт. пушки.

3) *Артиллерійская Технологія.*

а) *Общая часть.* О горючихъ матеріалахъ. О печахъ. О воздуходувныхъ машинахъ. Общая металлургія. Металлургія чугуна. Металлургія желѣза. Металлургія стали. Кузнечное производство. Металлургія мѣди. Металлургія олова, свинца и цинка. О металлическихъ сплавахъ. Механическая обработка металловъ. Дерево какъ рабочій матеріалъ, и механическая его обработка. Различныя матеріалы для приготовленія артиллерійскихъ издѣлій, какъ-то: а) кожа, б) волосы, в) шерсть, г) шелкъ, д) шерстяныя ткани, е) различныя волокны растительныя и приготовленіе изъ нихъ издѣлій.

б) *Спеціальная часть.* Пороховое производство. Артиллерійская лабораторія. Литейное производство. Арсенальное производство. Ружейное производство. Патронное и капсюльное производства.

Практическія занятія по артиллерійской Технологіи заключаются въ осмотрѣ и въ описаніи работъ разныхъ техническихъ заведеній находящихся въ Петербургѣ, его окрестностяхъ и въ Петрозаводскѣ.

4) *Исторія артиллеріи.*

Для младшаго класса.

Метательныя машины древнихъ и среднихъ вѣковъ. Зажигательныя составы Аравитянъ и Византійскихъ Грековъ. Изобрѣтеніе пороха. Появленіе огнестрѣльнаго оружія. Артиллерія въ XIV и XV вѣкахъ, замѣненіе каменныхъ ядеръ чугунными. Артиллерія Карла VIII во время похода его въ Италію. Изобрѣтеніе шкалы и его вліянія на

усовершенствованіе артиллеріи. Орудія XVI вѣка: пушки, кулеврины, гаубицы, мортиры и органы. Снаряды къ этимъ орудіямъ. Исторія разрывныхъ снарядовъ. Организація и употребленіе артиллеріи въ XVI вѣкѣ. Русская артиллерія въ XV, XVI и XVII вѣкахъ. Сочиненія Тартальи Діего Уфана и Описима Михайлова. Аркебузъ и мушкетъ. Артиллерія Густава Адольфа. Полковыя орудія. Правила употребленія артиллеріи въ 30 лѣтней войнѣ. Учрежденіе регулярной артиллеріи и полковыхъ школъ во Франціи. Система орудій Вальера. Организація и употребленіе артиллеріи въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII вѣковъ. Сраженіе при Фонтенуа. Изобрѣтеніе ружья. Сочиненіе С. Реми. Русская артиллерія при Императорѣ Петрѣ Великомъ и его преемникахъ до Императора Павла I. Артиллерія Фридриха Великаго. Созданіе полевой артиллеріи, конная артиллерія. Австрійская артиллерія въ эпоху 7 лѣтней войны. Организація и правила употребленія артиллеріи въ 7 лѣтнюю войну. Сраженіе при Росбахѣ и Кунерсдорфѣ въ артиллерійскомъ отношеніи. Преобразованіе Французской артиллеріи по идеямъ Грибоваля въ отношеніи полевыхъ орудій и лафетовъ. Состояніе полевой артиллеріи въ Пруссіи, Австріи и Франціи передъ началомъ революціонныхъ войнъ. Организація и правила употребленія артиллеріи во время революціонныхъ войнъ. Сраженіе подъ Фридландомъ и Ваграмомъ въ артиллерійскомъ отношеніи. Русская артиллерія при Императорахъ Павлѣ I и Александрѣ I. Общее обозрѣніе измѣненій въ матеріальной части и организаціи полевой артиллеріи съ 1815 года до введенія нарѣзныхъ орудій. Введеніе въ иностранныхъ артиллеріяхъ, въ началѣ настоящаго столѣтія, длинныхъ гаубицъ въ замѣнъ короткихъ. Прусская 7 фунтовая короткая гаубица и ея эксцентрическія регулированныя гранаты. Средства къ своевременному разрыву сферическихъ гранатъ. Изобрѣтеніе и постепенное введеніе картечныхъ гранатъ къ гладкимъ орудіямъ полевой артиллеріи различныхъ государствъ. Облегченныя 12 фунт. пушки различныхъ государствъ. Полевыя мортиры въ Австріи и въ Россіи. Измѣненія въ системѣ полевыхъ лафетовъ и зарядныхъ ящиковъ съ 1815 года по настоящее время. Системы лафетовъ: однобрусная Цоллера и Шведская. Лафетъ Кавалли. Орудія осадной артиллеріи, въ различныхъ государствахъ, со временъ Вобана до введенія бомбовыхъ пушекъ. Орудія для вооруженія сухопутныхъ и приморскихъ крѣпостей, со времени Вобана до введенія бомбовыхъ пушекъ. Предложеніе Пексаномъ бомбовыхъ пушекъ и введеніе этого орудія въ различныхъ артиллеріяхъ. Пушки большаго калибра различныхъ государствъ. Артиллерійскія сочиненія въ концѣ XVIII и въ началѣ XIX столѣтій.

5) *Организація Артиллеріи.*

(Полевая, осадная и крѣпостная).

Для старшаго класса.

а) *Полевая артиллерія.* Условія, которымъ должна удовлетворять современная полевая артиллерія. Общія соображенія о различныхъ родахъ полевой артиллеріи (батарейная, легкая и облегченная). Роды и калибры орудій гладкой полевой артиллеріи. Общія соображенія о выборѣ родовъ и калибровъ полевой артиллеріи. Калибры орудій нарѣзной полевой артиллеріи. Сравненіе нашихъ полевыхъ нарѣзныхъ орудій съ полевыми нарѣзными орудіями другихъ государствъ (Франція, Австрія, Пруссія, Англія). Причины существованія пѣшей и конной артиллеріи. Различные виды конной и пѣшей артиллеріи, относительно перевозки прислуги. Общія соображенія относительно числа орудій, входящихъ въ составъ батарей полевой артиллеріи и относительно опредѣленія числа орудій при арміи. Общія соображенія относительно состава матеріальной части полевой артиллеріи вообще и батарей полевой въ особенности. Общія соображенія о парковой части полевой артиллеріи и частности, относящіяся до пополненія убыли боевыхъ припасовъ и замѣны испорченныхъ предметовъ матеріальной части. Организація русской полевой артиллеріи. Организація французской полевой артиллеріи.

б) *Осадная артиллерія.* Цѣль дѣйствія осадной артиллеріи при атакѣ крѣпости. Необходимость прицѣльной навѣсной и рикошетной стрѣльбы. Необходимость существованія въ гладкой осадной артиллеріи пушекъ, единороговъ и мортиръ. Почему въ осадной нарѣзной артиллеріи можно не имѣть единороговъ? Калибры и роды орудій гладкой осадной артиллеріи. 24 фунт. пушка есть наибольшій калибръ для пушекъ гладкой осадной артиллеріи. Почему? Какъ было до Вобана. Калибры пушекъ и единороговъ гладкой осадной артиллеріи въ различныхъ государствахъ (Англія, Австрія, Франція и Пруссія). Вліяніе

осады Севастополя на величину калибра гладкихъ осадныхъ единороговъ и гаубицъ. Есть-ли гладкія гаубицы въ осадныхъ паркахъ въ настоящее время? (Австрія и Пруссія). Необходимость мортиръ трехъ калибровъ въ составѣ осадныхъ парковъ. Калибры гладкихъ мортиръ, принятыхъ въ нашихъ и иностранныхъ осадныхъ паркахъ. Орудія полевой артиллеріи при осадѣ крѣпостей. Средства для усиленія осаднаго парка (орудія флота и орудія взятыя у непріятеля). Какія измѣненія должны произойти въ составѣ осадныхъ парковъ со введеніемъ нарѣзныхъ орудій? Какое вліяніе будетъ имѣть введеніе нарѣзныхъ орудій на рикошетную (перекидную) стрѣльбу. Предѣльныя дистанціи для рикошетныхъ (перекидныхъ) батарей, вооруженныхъ нарѣзными орудіями (опыты во Франціи, характеристика нашихъ орудій). Предѣльныя дистанціи для демонтиръ-батарей (Юлихъ, Сардинская артиллерія при Боргофорте. Характеристика нашихъ орудій). Сравненіе нарѣзныхъ и гладкихъ орудій относительно пробиванія бреши (Французскіе опыты въ фортѣ Gravelle). Осадный паркъ въ предположеніи атаки одной изъ существующихъ нынѣ крѣпостей. Недостатокъ опытныхъ данныхъ для нарѣзной осадной артиллеріи. Гаэта (1860—1861). Дальнія батареи (24 ф. и 12 ф. нарѣзныя пушки и 6 д. мортиры). Дистанція для дальнихъ батарей. Рикошетныя или перекидныя батареи. Орудія для вооруженія этихъ батарей. Демонтиръ и контръ-батареи. Орудія для вооруженія этихъ батарей. Орудія имѣющія калибръ менѣе 12 ф. негодятся для этихъ батарей (Юлихъ 6 ф. нарѣзная пушка). Батареи для разрушенія построекъ каменныхъ или деревянныхъ закрытыхъ спереди. Орудія для вооруженія ихъ. Брешъ-батареи. Орудія для вооруженія ихъ. Мортирныя батареи. Калибры орудій осаднаго парка переходнаго состава. Необходимость запасныхъ орудій для этого парка. Составъ осаднаго отдѣленія по переходному составу. Составъ осаднаго отдѣленія въ гладкой артиллеріи. Назначеніе осадныхъ орудій при оборонѣ крѣпости. Составъ осаднаго парка, удовлетворяющаго всѣмъ современнымъ требованіямъ. Отдѣльныя дальнія батареи (наибольшая досягаемость нашихъ нарѣзныхъ орудій). Гаэта. *Батареи 1 параллели.* Удаленіе 1 параллели (Россія, Пруссія. Франція). Батареи для перекидныхъ выстрѣловъ по валгангу. (Рикошетъ-батареи). Демонтиръ-батареи. Дюппель-Боргофорте. Характеристика нашихъ орудій. Батареи для перекидныхъ выстрѣловъ по вертикальной цѣли. Мортирныя батареи. Фланговыя батареи. *Батареи 2 параллели.* Удаленіе 2 параллели (Франція, Россія и Пруссія). Мортирныя батареи. Демонтирныя и перекидныя по вертикальной цѣли. Батареи параллели у подошвы гласиса. (Мортирныя) батареи вѣнчанія гласиса. (Брешъ и контръ-батареи); орудія для вооруженія этихъ батарей. Слѣдуетъ ли ставить 8 д. пушки въ казематированныя батареи фланговъ? Почему въ осадномъ паркѣ слѣдуетъ теперь имѣть орудіе большаго калибра нежели 24 фунтовый? Таблица осадныхъ орудій, стрѣляющихъ снарядами съ большимъ разрывнымъ зарядомъ (Франція, Пруссія, Австрія, Англія). Преимущества нашей 8 д. нарѣзной мортиры. Калибры и роды орудій, нынѣ существующихъ осадныхъ парковъ въ различныхъ Европейскихъ государствахъ (Австрія, Пруссія, Англія, Франція и Россія). Число орудій осаднаго парка зависитъ отъ обстоятельствъ. Число орудій осаднаго парка до Вобана и со временъ Вобана. Число орудій осаднаго парка, которое было принято въ различныхъ государствахъ (Англія 145, Австрія 178, Пруссія 142, Россія 104). Примѣры состава осадныхъ парковъ дѣйствительно бывшихъ осадъ. Осадный паркъ союзниковъ при началѣ и при концѣ осады Севастополя (175 и 807). Процентное содержаніе различныхъ орудій входящихъ въ составъ осаднаго парка. Сходство Французскаго и Русскаго осадныхъ парковъ по процентному содержанію разныхъ орудій. Основанія для опредѣленія числа зарядовъ въ осадной артиллеріи. Франція, Пруссія, Италія. (Раштадтъ, Пуэбла, Дюппель, Боргофорте).

в) *Крѣпостная артиллерія.* Отчего зависитъ составъ крѣпостнаго артиллерійскаго вооруженія? Въ настоящее время слѣдуетъ снабжать крѣпости болѣе сильнымъ вооруженіемъ. Вооруженіе охранительное и оборонительное. Роды и калибры орудій въ вооруженіи крѣпостей. Мнѣнія по этому поводу до осады Севастополя. Вліяніе идей Кармонталя на опредѣленіе состава артиллерійскаго вооруженія крѣпости. Мармонъ. Калибры пушекъ въ вооруженіи сухопутныхъ крѣпостей, до введенія нарѣзныхъ орудій. Размѣщеніе орудій на крѣпостныхъ постройкахъ. Мнѣніе Наполеона I. Калибры крѣпостныхъ единороговъ и гаубицъ до обороны Севастополя и потомъ. Введеніе гаубицъ большаго калибра для вооруженія крѣпостей было предложено еще Пексапомъ. Калибры мортиръ въ воору-

женіи сухопутныхъ крѣпостей и назначеніе каждаго калибра. Правила для опредѣленія состава артиллерійскаго вооруженія, которыми руководствовались до обороны Севастополя. (Вооруженіе только на одинъ фронтъ). Правила для размѣщенія орудій по крѣпостнымъ постройкамъ. Отношеніе между числомъ пушекъ и единороговъ въ крѣпостномъ вооруженіи. Опредѣленіе числа зарядовъ на каждое орудіе крѣпости. Вооруженіе французскихъ сухопутныхъ крѣпостей до введенія нарѣзныхъ орудій. Крѣпости въ настоящее время должны получать болѣе сильное вооруженіе какъ по числу орудій, такъ и по калибру. Наибольшій калибръ принятый теперь у насъ. Вооруженіе французскихъ крѣпостей принятое теперь. Правила для размѣщенія орудій принятыя во французскихъ крѣпостяхъ. Вооруженіе Прусскихъ крѣпостей. Правила для размѣщенія орудій. Вооруженіе сухопутныхъ крѣпостей, которое предполагается принять у насъ. Необходимость 8 д. пушекъ. Процентное содержаніе гладкихъ и нарѣзныхъ орудій принятое у насъ. Орудія запасной и резервной артиллеріи въ вооруженіи крѣпостей. Почему 8 д. пушка не можетъ входить въ число резервныхъ крѣпостныхъ орудій? Величина резерва и запаса принятая въ Пруссіи и во Франціи. Указанія для размѣщенія нарѣзныхъ орудій при вооруженіи крѣпостей. Помѣщеніе мѣдныхъ ½ пуд. единороговъ въ казематированныхъ траверзахъ. Комплектъ снарядовъ въ сухопутныхъ крѣпостяхъ при вооруженіи ихъ нарѣзными орудіями. При болѣе однородномъ составѣ вооруженія крѣпости можно назначать менѣе снарядовъ на орудіе (Австрійцы у Боргофорте). Опредѣленіе числа прислуги въ сухопутныхъ крѣпостяхъ.

г) *Береговая артиллерія.* Въ какихъ случаяхъ слѣдуетъ вооружать приморскую крѣпость съ сухаго пути? Вооруженіе приморскихъ крѣпостей сравнительно съ вооруженіемъ сухопутныхъ относительно калибра орудій. Связь въ вооруженіи флота и приморскихъ крѣпостей. Вооруженіе флота въ концѣ XVIII столѣтія. Карронады. Бомбовыя пушки. Поводъ къ введенію во флотѣ пушекъ большаго калибра (1813 г.). Нормальное вооруженіе нашихъ приморскихъ крѣпостей. Наибольшій калибръ нарѣзныхъ орудій въ вооруженіи береговъ (Россія, Пруссія, Франція). Польза приносимая нарѣзными мортирами при береговой оборонѣ. Мнѣніе полковника Шварца по этому вопросу. Опредѣленіе числа орудій для береговыхъ батарей. Севастополь (1 : 8); Лисса (1 : 7½). Теперь можно было бы принять отношеніе 1 : 5. Число зарядовъ на каждое орудіе береговаго вооруженія. Число снарядовъ въ англійскомъ и французскомъ флотахъ. Число артиллерійской прислуги для береговыхъ батарей.

д) Употребленіе артиллеріи при осадѣ и оборонѣ крѣпостей.

Практическія занятія состоятъ въ составленіи проэктовъ вооруженія крѣпостей, въ опредѣленіи состава осадныхъ артиллерійскихъ парковъ и состава полевой артиллеріи данной силы отряда войскъ.

6) Объ артиллерійскихъ орудіяхъ и снарядахъ.

Для 1 курса старшаго класса.

а) *Изложеніе главнѣйшихъ результатовъ внутренней балистики.* Опыты Г.г. Родмана, Лебуланже и Маіевскаго для опредѣленія зависимости между временемъ и пространствомъ пройденнымъ снарядомъ въ каналѣ орудія. Опыты Сардинскіе (1857 г.), Прусскіе (1851—1857 г.) и Бельгійскіе (1853—1855 г.) для опредѣленія зависимости между пространствомъ пройденнымъ снарядомъ и скоростью снаряда. Опыты Родмана и Ухаціуса для опредѣленія давленій пороховыхъ газовъ. Приблизительныя формулы выражающія зависимость между скоростью снаряда и разными данными устройства орудія, заряда и снаряда. Приблизительная формула выражающая зависимость между давленіемъ газовъ на снарядъ и разными данными устройства орудія, заряда и снаряда. Приблизительная формула выражающая давленіе боевой грани нарѣза на выступъ снаряда. Общій взглядъ на дѣйствіе пороха въ артиллерійскихъ орудіяхъ. б) *Изложеніе главнѣйшихъ результатовъ внѣшней балистики.* Данныя характеризующія дѣйствительность стрѣльбы, мѣткость стрѣльбы, настильность стрѣльбы, разрушительное дѣйствіе снарядовъ. Общія условія (относительно устройства снаряда и орудія) необходимыя для увеличенія мѣткости стрѣльбы. Средства предлагаемыя для уничтоженія вращенія снарядовъ. Средства предлагаемыя для сообщенія снарядамъ опредѣленнаго вращенія. Постепенное развитіе идей о стрѣльбѣ продол-

говатыми снарядами вращающимися около своихъ осей фигуръ. Вліяніе на полетъ продолговатыхъ снарядовъ разныхъ частныхъ условій. Главный недостатокъ стрѣльбы продолговатыми снарядами. Сравненіе пастильности стрѣльбы продолговатыми снарядами и сферическими эксцентрическими снарядами. Попытки стрѣлять сплющенными снарядами. Проэкты графа Санъ-Роберта. Опыты Шлиппенбаха, Вулькомба, Пюйдта, Заводовскаго, Гутчинсона. Проэктъ орудія для стрѣльбы сплющенными снарядами, составленный въ 1867 году русскимъ Артиллерійскимъ Комитетомъ. в) *Свойства матеріаловъ употребляемыхъ для изготовленія артиллерійскихъ орудій и снарядовъ.* Прессъ техническаго Артиллерійскаго Комитета. Растяженіе и разрывъ брусковъ и колецъ посредствомъ этого пресса. Сжатіе и вдавливаніе посредствомъ пресса. Изгибъ и изломъ. Опыты надъ крученіемъ. Коефиціенты упругости и предѣлы упругости чугуна, желѣза и стали. Опыты Годкинсона и Киркальди. Артиллерійскій металлъ. г) *Сопротивленіе стѣнъ орудій давленію пороховыхъ газовъ.* Различеніе, при разсмотрѣніи вопроса о сопротивленіи орудій, трехъ случаевъ: а) цапфъ, б) упора орудія въ лафетъ штофелью, в) отсутствія удлиненія орудія. Разборъ перемѣщеній частицъ цилиндра подъ дѣйствіемъ значительнаго внутренняго давленія. Силы упругости дѣйствующія при выстрѣлѣ въ различныхъ точкахъ стѣнокъ орудія. Уравненія упругаго равновѣсія частицъ орудія. Общія выраженія силъ растягивающихъ призму въ функціи отъ удлиненій реберъ призмы. Примѣненіе этихъ общихъ выраженій къ орудію. Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій упругаго равновѣсія частицъ орудія. Опредѣленіе постоянныхъ входящихъ въ полученные интегралы. Разборы различныхъ случаевъ продольнаго удлиненія орудія. Относительныя величины силъ упругости дѣйствующихъ на частицы орудія. Наибольшее натяженіе металла даннаго орудія при данномъ внутреннемъ давленіи. Большій предѣлъ сопротивленія даннаго орудія произвольной толщины стѣнъ приготовленнаго изъ даннаго матеріала. Опредѣленіе толщины стѣнъ орудія (приготовленнаго изъ даннаго матеріала) при данномъ внутреннемъ давленіи. Упрощенное выраженіе для толщины стѣнъ и выводъ этого выраженія независимо отъ теоріи упругости. Два способа воззрѣнія на предѣлъ сопротивленія призмы разрыву. Наибольшее натяженіе металла орудія вычисленное по наибольшему удлиненію. Меньшій предѣлъ сопротивленія даннаго орудія. Меньшій предѣлъ сопротивленія орудія произвольной толщины стѣнъ приготовленнаго изъ даннаго матеріала. Зависимость между толщиною стѣнъ и сопротивленіемъ орудія. Численныя величины наибольшихъ давленій, которыя можно допустить въ орудіи, не опасаясь постоянныхъ расширеній. О степени довѣрія, которое можно имѣть къ числамъ выражающимъ величины давленій производящихъ разрывъ орудія. Степень довѣрія къ числамъ выражающимъ величины наибольшихъ давленій, которыя можно допустить въ орудіи, не опасаясь постоянныхъ расширеній. Общія замѣчанія относительно прочности артиллерійскихъ орудій. д) *Теорія скрѣпленія орудій.* Необходимость увеличивать участіе наружныхъ слоевъ орудія въ общемъ сопротивленіи его стѣнъ. Стягиваніе внутреннихъ слоевъ наружными. Объясненіе примѣнимости къ отдѣльнымъ слоямъ скрѣпленнаго орудія общихъ формулъ сопротивленія орудія состоящаго изъ цѣльнаго куска. Теорія скрѣпленія орудія составленнаго изъ двухъ слоевъ одного и того же металла. Уравненіе выражающее условіе, что наружный слой нагнанъ на внутренній, т. е. что орудіе скрѣплено. Наивыгоднѣйшіе размѣры слоевъ. Наивыгоднѣйшія величины стягиванія. Большій и меньшій предѣлы сопротивленія орудія. Теорія скрѣпленія орудія даннаго металла слоями колецъ изъ другаго металла. Результаты теоріи скрѣпленія орудій произвольнымъ числомъ слоевъ. Сравненіе сопротивленій орудій различныхъ системъ. Объясненіе, что скрѣпленное орудіе при неограниченной толщинѣ стѣнъ можетъ представить произвольное сопротивленіе. Опредѣленіе разности между наружнымъ діаметромъ нагнаннаго перваго слоя колецъ и внутреннимъ діаметромъ втораго слоя колецъ до его нагонки. Вліяніе на сопротивленіе орудія неточности отдѣлки. Необходимость предварительныхъ изслѣдованій надъ металлами, изъ которыхъ составляется орудіе. е) *Раздѣленіе орудій на роды.* Разныя основанія для раздѣленія: устройство канала, родъ артиллеріи, металлъ, способъ заряжанія, назначеніе орудія. Необходимость длинныхъ и короткихъ орудій. Орудія промежуточныя между длинными и короткими. Характеристическія черты разныхъ орудій. ж) *Историческій очеркъ постепеннаго усовершенствованія орудій.* Первыя артиллерійскія орудія: органы, бомбарды, мортиры. Появленіе бронзовыхъ орудій. Замѣненіе каменныхъ ядеръ чугунными. Кулеврины. Пушки. Бели-

доръ и Грибоваль. Гаубицы и единороги. Появленіе нарѣзныхъ орудій. Появленіе стальныхъ орудій. з) *Главныя данныя конструкціи орудій.* Задача раціональнаго устройства орудій. Выборъ калибра для длиннаго орудія. Выборъ калибра для мортиры. Зависимость существующая при данномъ вѣсѣ орудія между его калибромъ и относительнымъ зарядомъ. Относительный вѣсъ орудія, относительная длина канала, относительная толщина стѣнъ. Вліяніе вѣса орудія на прочность лафета. Опыты для опредѣленія зависимости между длиною канала, зарядомъ и начальною скоростью снаряда: опыты Армстронга (1736 г.), Гюттона (1775—1789 г.), Дарси, Ганноверскіе (1785 г.), Страсбургскіе (1803 г.), Норвежскіе (1824 г.), Бельгійскіе (1853—1855 г.), Сардинскіе (1857 г.). Относительные заряды для гладкостѣнныхъ пушекъ въ системахъ Вальера, Грибоваля и князя Лихтенштейна. Опыты Белидора для опредѣленія заряда наибольшаго дѣйствія. Законъ Гюттона и Понсле относительно зависимости между начальною скоростью и величиною заряда. Выводъ этого закона при предположеніи мгновеннаго сгоранія пороха. Назначеніе толщины стѣнъ орудій. Піоберова таблица обстоятельствъ движенія сферическаго ядра въ каналѣ 12 ф. гладкостѣнной пушки. Переходъ отъ давленія слоя газовъ прилегающаго къ снаряду къ давленію въ неподвижномъ слоѣ. Формулы Гг. Ламе и Гадолина для опредѣленія толщины стѣнъ орудія. и) *Нарѣзы.* Различныя системы нарѣзныхъ орудій. Орудія со снарядами снабженными расширяющимися оболочками: системы Джемса, Шаррена, Тиммерганса, Шенкля, Блекли, Паррота, Рида и др. Орудія со снарядами имѣющими готовые выступы. Орудія со снарядами врѣзающимися въ нарѣзы. Основанія устройства нарѣзовъ въ орудіяхъ и выступовъ на снарядахъ въ системѣ орудій стрѣляющихъ снарядами съ готовыми выступами. Зазоры снаряда. Изолирующіе выступы. Длина выступовъ. Вліяніе наклона боевой грани на центрованіе снаряда. Вліяніе наклона боевой грани на давленіе боеваго выступа. Орудія Ланкастера. Развѣтвляющіеся нарѣзы. Устраненіе удара выступовъ въ боевыя грани при смѣщеніи снаряда. Основанія устройства нарѣзовъ въ орудіяхъ и оболочекъ на снарядахъ въ системѣ орудій стрѣляющихъ снарядами врѣзающимися въ нарѣзы. Эксцентрическія каморы. Зависимость между величиною заряда и длиною хода нарѣзовъ. Параболическіе нарѣзы. Число, размѣры и форма выступовъ. і) *Замки орудій.* Раздѣленіе запирающихъ механизмовъ на роды. Клиновые замки: Кавалли, Везенера, Крейнера, Круппа, Бродвеля. Поршневые замки: Варендорфа, Энгштрома, Трель-де-Болье. Замокъ Армстронга для 12 фн. полевой пушки. Замокъ Витворта. Ртутный замокъ Линднера. Выгоды цилиндро-призматическихъ клиньевъ сравнительно съ призматическими. Запирающія кольца. Сравненіе между собою различныхъ замковъ. к) *Скрѣпленіе орудій.* Скрѣпленіе орудій изнутри. Орудія Паллизера, Бродвеля и Парсона. Скрѣпленіе прутовымъ желѣзомъ. Скрѣпленіе орудій снаружи проволокою. Скрѣпленіе кольцами. Опыты надъ скрѣпленными орудіями въ Россіи. Американскій способъ отливки чугунныхъ пушекъ. Американскія 15 дюймовыя и 20 дюймовыя пушки. Шведскія гладкостѣнныя чугунныя береговыя пушки. Русскіе опыты надъ орудіями отлитыми по американскому способу. Отливка мѣдныхъ орудій на стержнѣ. Прусская 8 дюймовая мѣдная береговая пушка. л) *Подробности устройства длинныхъ орудій.* Цапфы. Снабженіе стальныхъ орудій накладными цапфами и чугунными оболочками. Запалъ. Положеніе устья запала относительно дна канала. Положеніе оси запала относительно оси канала. Необходимость затравочныхъ стержней. Затравникъ русскихъ гладкостѣнныхъ орудій. Затравникъ Грибоваля. Затравникъ Хадельна. Затравникъ Матиса. Шведскіе затравники для чугунныхъ орудій. Затравникъ введенный въ 1862 году во французскую артиллерію. Запалъ въ клинѣ. Приспособленія служащія для прицѣливанія орудій. Квадранты. м) *Подробности устройства мортиръ.* Каморы. Вліяніе ихъ на прочность орудій. Разные роды каморъ. Скаты. Черченіе скатовъ по правиламъ даннымъ Боркенштейномъ. н) *Разрывные снаряды.* Теоретическій разрывной зарядъ. Мецкіе опыты для опредѣленія разрывнаго заряда. Снаряды требующіе наибольшаго разрывнаго заряда. Опыты для опредѣленія вліянія толщины стѣнъ и величины разрывнаго заряда на число, вѣсъ и скорость осколковъ. Средства для полученія однообразныхъ осколковъ. о) *Трубки.* Способы получить своевременный разрывъ. Трубки опредѣленнаго времени горѣнія: деревянныя и металлическія, съ чашечкою и съ глухою головкою, съ цилиндрическимъ каналомъ и съ каналомъ нарѣзаннымъ винтомъ. Трубки дистанціонныя: Паризо, Гельвиха, Бормана, Брейтгаупта, русской артиллеріи, Армстронга, Рихтера, австрійской артиллеріи. Ударныя трубки загорающіяся при

выстрѣлѣ: Сплингарда, Снека, Потемкина, Снессорева, Форселеса, Саблина, Диченко, Шмидта и др. Ударныя трубки незагарающіяся при выстрѣлѣ: Бурбона, Мурсома, Бильета, Армстронга, Петмана, де-Маре, Ланга, Ленка, русская для вертикальной цѣли, русская полевая, Никифорова, Боксера и др. Трубки универсальныя. Трубки вулканическія. п) *Картечь.* Необходимость картечи. Устройство поддона, пуль, оболочки. Вѣсъ картечи. Число пуль. Укладка пуль. Мортирная картечь. Различіе между картечью для нарѣзныхъ и гладкостѣнныхъ орудій. Картечныя гранады. р) *Орудія и снаряды иностранныхъ артиллерій.* Описаніе и критическое разсмотрѣніе орудій и снарядовъ великихъ Европейскихъ Государствъ: Франціи, Англіи, Пруссіи, Австріи. с) *Русскіе орудія и снаряды.* Описаніе и критическое разсмотрѣніе русскихъ орудій и снарядовъ. Изложеніе тѣхъ вопросовъ, которые предстоятъ къ разрѣшенію въ русской артиллеріи.

Практическія занятія состоятъ въ рѣшеніи разныхъ вопросовъ, относящихся къ проектированію орудій.

7) *Теорія устройства лафетовъ и повозокъ.*

Для 1 курса старшаго класса.

I. Часть теоретическая.

а) *О дѣйствіи выстрѣла на лафетъ.* Количество движенія пріобрѣтаемое орудіемъ при выстрѣлѣ. Сложность изысканій, относящихся къ дѣйствію орудія на лафетъ. Основныя гипотезы. Дѣйствія орудія на лафетъ въ томъ случаѣ когда лафетъ сохраняетъ всѣ свои 4 точки опоры на мѣстности. Случай, когда система вращается около хобота, при чемъ колеса приподнимаются. Дѣйствіе производимое орудіемъ на вертлюжныя гнѣзда и подъемный механизмъ. Разборъ выведенныхъ формулъ: предѣльный уголъ вращенія системы; сравненіе разрушительнаго дѣйствія претерпѣваемаго лафетомъ при вращеніи системы и въ томъ случаѣ когда вращеніе не существуетъ. Величина предѣльнаго угла вращенія для лафетовъ артиллерій разныхъ родовъ. Замѣчаніе относительно колесъ. Зависимость величины разрушительнаго дѣйствія на колеса и хоботъ отъ линій конструкціи лафета въ случаѣ невращенія системы. Изслѣдованіе формулъ относящихся къ удару производимому орудіемъ на вертлюжныя гнѣзда и подъемный механизмъ. Уголъ отдачи. Откатъ. Опыты по этому предмету; движеніе колесъ, хобота; подпрыгиваніе казенной части. Вычисленіе длины отката мортиръ. Средства уменьшенія отката. Длина отката лафетовъ разныхъ системъ. б) *О повозкахъ.* Передвиженіе тяжестей. Выводъ теоретическаго выраженія для тяги. Необходимость введенія прибавочнаго члена въ это выраженіе. Опредѣленіе величины этого прибавочнаго члена. Устройство двухъ колесной повозки служившей для опытовъ надъ величиною сопротивленія мѣстности. Выводъ формулы служащей основаніемъ для опредѣленія сопротивленія мѣстности при опытахъ съ этою двухъ колесною повозкою. Выводъ формулы для опредѣленія сопротивленія мѣстности при опытахъ надъ 4 колесною повозкою. Упрощеніе формулы. Замѣчаніе о раскрытіи зависимости между сопротивленіемъ мѣстности и условіями сопровождавшими движеніе повозки при опытахъ. Зависимость между сопротивленіемъ мѣстности и вѣсомъ повозки. Вліяніе радіуса колесъ при передвиженіи черезъ неподвижное препятствіе. Вліяніе радіуса колесъ на порчу дорогъ. Замѣчаніе о выгодѣ большаго радіуса колесъ какъ при мягкихъ, такъ и при твердыхъ и неровныхъ дорогахъ. Опыты надъ зависимостью между сопротивленіемъ мѣстности и радіусомъ колесъ повозки. Выраженіе для тяги, принимая изъ опытовъ зависимость между сопротивленіемъ мѣстности, вѣсомъ повозки и радіусомъ колесъ. Наивыгоднѣйшій радіусъ колесъ, принимая что вѣсъ колеса пропорціоналенъ второй или третьей степени радіуса. Условія опредѣляющія величину радіуса колесъ въ практикѣ. Зависимость между сопротивленіемъ мѣстности и шириною шины. Описаніе опытовъ по этому предмету. Выводъ величины сопротивленія. Кривыя, изображающія отношенія между сопротивленіемъ и шириною шины. Замѣна кривой прямою линіей, уравненіе этой прямой. Объясненіе зависимости въ случаѣ дорогъ твердыхъ. Исключительный случай. Допускаемая въ практикѣ ширина шинъ для разныхъ мѣстностей. Вредное вліяніе излишней ширины шинъ. Шлифованіе краевъ шинъ. Опредѣленіе зависимости между сопротивленіемъ и скоростью движенія повозки. Описаніе опытовъ, скорости разныхъ аллюровъ. Результаты опытовъ. Поясненіе результатовъ какъ для мягкихъ, такъ и для твердыхъ мѣстностей.

Выраженіе этой зависимости. Подтвержденіе этого выраженія результатами опытовъ Эджеворта, Графа Рушфорда и Макъ-Нейля. Вліяніе подвѣшиванія повозокъ на сопротивленіе мѣстности при различныхъ скоростяхъ движенія. Сравнительное вліяніе шоссе и каменной мостовой. Выраженіе для сопротивленія мѣстности въ зависимости отъ скорости движенія и ширины шины. Опредѣленіе зависимости между сопротивленіемъ мѣстности и угломъ тяги. Выводъ формулы и упрощенія ея. Подтвержденіе ея опытами. Выраженіе для наивыгоднѣйшаго угла тяги. Разсмотрѣніе этого выраженія. Условія, коими опредѣляется въ практикѣ уголъ тяги. Наивыгоднѣйшій уголъ тяги для лошади. Результаты опытовъ Генерала Бержъ. Замѣчаніе о величинѣ тяги въ случаѣ весьма неравномѣрнаго движенія. Разсмотрѣніе перваго періода движенія повозки. Поднятіе центра тяжести, сопротивленіе инерціи. Случаи замѣченные въ практикѣ. Распредѣленіе груза на переднюю и заднюю оси. Замѣчаніе о положеніи задней оси относительно кузова. Трикебаль. Обыкновенное распредѣленіе грузовъ, въ практикѣ. Распредѣленіе грузовъ на объ оси такъ, чтобы тяга обоихъ ходовъ была одинакова. Отношеніе между тягою и вѣсомъ повозки. Выраженіе для тяги въ случаѣ движенія по мѣстности имѣющей весьма значительный наклонъ. Радіусъ колесъ повозокъ назначенныхъ для движенія по гористой мѣстности. Длина повозки или разстояніе между ея осями. Причины малой длины хорошихъ повозокъ. Устойчивость повозки. Поворотъ повозокъ. Повозка двухъ колесная. Повозка четырехъ колесная. Средства для увеличенія угла поворота. Замѣчаніе о поворотѣ городскихъ экипажей. Поворотъ экипажей имѣющихъ два неподвижные шворня. Замѣчаніе объ опасности крутыхъ поворотовъ. Соединеніе ходовъ. Шворень надъ осью; шворень сзади оси. Уравновѣшиваніе дышла. Гибкость повозки. Независимость осей. Различные способы соединенія ходовъ. Полевые лафеты нашей и прусской артиллеріи. Осадный лафетъ и новая парковая повозка. Австрійскій полевой лафетъ. Осадные роспуски и крестьянскія дышловыя повозки. Городскіе дышловые экипажи. Лафеты англійской системы. Шведскій полевой лафетъ. Неаполитанскій полевой лафетъ. Живые движители. Особенность ихъ работы. Выраженіе для дневной полезной работы. Обстоятельства имѣющія вліяніе на величины дневной полезной работы. Измѣняемость этой величины. Работа при наибольшемъ значеніи одного изъ ея членовъ. Наибольшая дневная работа. Способность живыхъ движителей измѣнять величину усилія. Измѣненіе дневной работы въ этомъ случаѣ. Условія могущія повлечь изнуреніе и погибель живыхъ движителей. Численныя данныя относительно величины множителей дневной работы лошади и вола и относительно самой работы. Полезное дѣйствіе живыхъ движителей. Замѣчаніе о значительныхъ разстояніяхъ проходимыхъ повозками въ одинъ день на однихъ и тѣхъ же лошадяхъ. Работа лошади при перенесеніи тяжести на спинѣ. Численныя данныя. Сравненіе этой работы съ полезнымъ дѣйствіемъ при влеченіи повозокъ. Уменьшеніе тяги лошади несущей на спинѣ тяжесть. Отношеніе принимаемое въ артиллеріи. Замѣчаніе о ѣздовыхъ и о способахъ посаженія прислуги въ пѣшей артиллеріи. Опредѣленіе вѣса повозокъ на данное число лошадей въ пѣшей и конной артиллеріи. Опредѣленіе числа воловъ для даннаго вѣса повозки. Запряжка. Общія условія. Запряжка одиночная въ оглобли: шорная и дужная. Объясненіе значенія дуги. Дуги крестьянскія и городскія. Парная запряжка: оглобельная съ пристяжкой, англійскаго полеваго лафета. Парная дышловая или нѣмецкая: при дышлѣ неимѣющемъ боковыхъ качапій и въ противномъ случаѣ. Троечная съ дугой; троечная съ двумя дышлами; троечная нашего зарядная ящика; объясненіе неупотребленія дуги. Запряжка четверней въ рядъ. Запряжка съ выносомъ: одиночная или гусемъ; оглобельная въ двѣ пары. Дышловая въ двѣ пары. Запряжка цугомъ. Ваги подвижная и неподвижная. Устройство колесъ. Наклонъ спицъ. Колеса изъ одного сплошнаго куска дерева. Колеса со спицами наклоненными одинаково въ разныя стороны; со спицами различнаго наклона, но въ одну и туже сторону. Наклонъ спицъ у почтовыхъ экипажей. Общія замѣчанія объ условіяхъ имѣющихъ вліяніе на измѣненіе наклона спицъ. Наклонъ спицъ у вагоновъ желѣзной дороги. Наклонъ спицъ въ колесахъ полевыхъ лафетовъ бельгійской, піемонтской, французской и нашей артиллеріи. Наклонъ спицъ въ гористыхъ странахъ. Спица. Условія опредѣляющія ея форму; форма корневой части или сада. Застрига. Ступица: наружная ея форма, длина; уменьшеніе ея длины. Гнѣзда для спицъ. Ободъ. Устройство осей. Лопасть деревянной и желѣзной оси. Фигура концовъ оси. Положеніе геометрической оси круглаго конца и положеніе нижняго его элемента. Разбѣгъ. Динамометръ Морена. Общія условія, которымъ динамометръ долженъ

удовлетворять. Устройство динамометра Морена для опытовъ на не большихъ разстояніяхъ. Опредѣленіе средней скорости движенія. Опредѣленіе средняго усилія или тяги. Опредѣленіе зависимости между длиною пройденнаго разстоянія и длиною бумажной полосы динамометра. Наибольшая длина бумажной полосы и пройденнаго разстоянія на опытахъ Морена. Устройство динамометра при опытахъ на большихъ разстояніяхъ. Устройство счетчика. Опредѣленіе работы движителя по указаніямъ счетчика. Способъ опредѣленія центра тяжести лафета.

II. Часть практическая.

а) *Разборъ существующей матеріальной части нашей артиллеріи. Полевая артиллерія.* Деревянные полевые лафеты новой конструкціи; приспособленіе ихъ къ пушкамъ, заряжающимся съ казенной части. Желѣзный полевой лафетъ системы Генералъ-Адмирала. Лафетъ системы Фишера. Новѣйшія измѣненія въ колесахъ полевой артиллеріи. Полевой зарядный ящикъ. Лафетъ и зарядный ящикъ горной артиллеріи. Горный лафетъ Андреева. Батарейный обозъ: артиллерійскія, коммисаріатскія и провіантскія повозки. Походная кузница. Горнъ Рейтгейма. Подвижные парки. Устройство новой дышловой парковой повозки, сравненіе ея съ прежними оглобельными повозками. Летучіе парки. *Осадная артиллерія.* Деревянный осадный лафетъ. Желѣзный осадный лафетъ системы Генералъ-Адмирала. Желѣзный лафетъ для 12 и 24 ф. стальныхъ нарѣзныхъ пушекъ. Мортирные станки осадной артиллеріи. Осадные парки. Повозки осадной артиллеріи: роспуски, дроги, трикебаль, телѣжка для подъемной машины. Запряжка осадныхъ повозокъ. Подвозка осадныхъ орудій по траншеямъ и способъ установки ихъ на батареяхъ. *Крѣпостная артиллерія.* Помѣщеніе крѣпостныхъ лафетовъ на открытыхъ батареяхъ и за амбразурами; казематные лафеты. Деревянные и желѣзные крѣпостные лафеты. Высокій крѣпостной и береговой деревянные лафеты. Лафеты системъ: Венгловскаго и Насвѣтевича. Лафеты: Артиллерійскаго Комитета и Андреева. Лафеты Шанца, Горлова, Шведе, Пестича и Семенова. Мортирные станки: мѣдные, чугунные и деревянные. Желѣзные станки: Дорощенко и Полковника Семенова. Установка различнаго рода: настильная платформа, поворотная рама. Установка лафетовъ за желѣзнымъ брустверомъ. Повозки крѣпостной артиллеріи. Трикебаль и волокъ, крѣпостной передокъ. б) *Свѣдѣнія по матеріальной части иностранныхъ артиллерій. Прусскій* полевой легкій лафетъ для 4 ф. пушекъ. Зарядный ящикъ этихъ орудій. Колеса Прусской полевой артиллеріи. Желѣзные крѣпостные Прусскіе лафеты. *Французскій* лафетъ для 4 ф. нарѣзной пушки. Полевой зарядный ящикъ. Деревянный крѣпостной французскій лафетъ. *Австрійскій* полевой новый лафетъ. *Англійскій* полевой лафетъ. Крѣпостные лафеты Армстронга. *Шведскій* полевой лафетъ; его испытаніе въ нашей артиллеріи. *Швейцарскій* полевой лафетъ системы Риггенбаха. *Американскіе* крѣпостные лафеты. Чугунные крѣпостные лафеты Барона Варендорфа и Экгстрема.

Практическія занятія состоятъ въ проектировкѣ разнаго рода лафетовъ и отдѣльныхъ частей ихъ.

8) *О ручномъ огнестрѣльномъ оружіи. (Общія основанія устройства частей оружія).*

Для младшаго класса.

а) Соображенія, которыя служатъ основаніемъ къ опредѣленію длины и вѣса ручнаго огнестрѣльнаго оружія всѣхъ родовъ. Предѣлы полагаемые въ настоящее время для того и другаго. Изслѣдованіе въ какой мѣрѣ удовлетворяютъ этимъ условіямъ наивыгоднѣйшаго устройства оружія, существующіе въ главнѣйшихъ Европейскихъ государствахъ образцы пѣхотныхъ ружей. б) *Объ устройствѣ стволовъ, о величинѣ калибра.* Историческій ходъ. Уменьшеніе калибра до 7 лин., который принятъ былъ для всего нарѣзнаго оружія въ первыя времена вооруженія имъ войскъ. Причины побудившія удержать 7 линейный калибръ въ началѣ и искать въ послѣдствіи уменьшенія его. Опредѣленіе наивыгоднѣйшаго калибра пули по данному вѣсу ея и относительной ея длинѣ. Опыты, произведенные въ Нидерландахъ для опредѣленія наивыгоднѣйшей величины уменьшеннаго калибра и результаты, къ которымъ они привели. Испытанія швейцарскаго калибра во Франціи и у насъ въ Россіи; результаты, къ которымъ они привели. Соображенія и опыты, на основаніи которыхъ принятъ былъ у насъ калибръ въ 6 линій. *О нарѣзахъ.* Обстоятельства,

отъ которыхъ зависитъ устойчивость пули въ нарѣзахъ и срываніе ея въ послѣднихъ. Вліяніе въ этомъ отношеніи момента инерціи, а вмѣстѣ съ тѣмъ и калибра. Зависимость существующая между шириною, глубиною, числомъ и ходомъ нарѣзовъ. Свойства каналовъ эллиптическихъ (Ланкастерскихъ) и многогранныхъ (системы Витворта). Вліяніе правильности выдѣлки нарѣзовъ на ихъ ширину и число. Значеніе, которое имѣютъ при этомъ поперечныя углубленія дѣлаемыя на поверхности пули, опредѣленіе числа и ширины нарѣзовъ по условію, чтобы сообщить пулѣ данную устойчивость въ нарѣзахъ; объяснить на этомъ основаніи, что пуля бываетъ наиболѣе устойчивою въ каналахъ эллиптическихъ и многогранныхъ нарѣзахъ. О фигурѣ нарѣзовъ. О значеніи ведущихъ граней прямыхъ и наклонныхъ (скошенныхъ). О вліяніи наклона ведущей грани на давленіе производимое на нее выступами образующимися на пулѣ. Объясненіе почему эллиптическіе и многогранные каналы не терпятъ большихъ допусковъ въ калибрахъ. Данныя полученныя путемъ опыта относительно наивыгоднѣйшаго устройства нарѣзовъ, ихъ ширина, глубина и форма. Наивыгоднѣйшая и наиболѣе распространенная форма нарѣзовъ, ихъ число; нарѣзы въ видѣ пилы или храповаго колеса, ихъ выгоды и невыгоды. О нарѣзахъ прогрессивныхъ по глубинѣ и крутизнѣ. Опредѣленіе хода нарѣзовъ по данной начальной скорости и скорости вращенія пуль. Изслѣдованіе въ какой мѣрѣ удовлетворяютъ нарѣзы, существующихъ въ различныхъ государствахъ образцовъ, наивыгоднѣйшему ихъ устройству. *Толщина стѣнъ стволовъ.* Условія, которыми она опредѣляется. Объясненіе причинъ, вслѣдствіе которыхъ при переходѣ къ нарѣзному оружію толщина стѣнъ увеличена и почему при малыхъ калибрахъ она увеличена болѣе чѣмъ при большихъ. Опредѣленіе толщины стѣнъ ствола по данному его калибру. *Зазоръ.* Соображенія на которыхъ опредѣляется величина зазора и обстоятельства вліяющія на его измѣненіе. Наивыгоднѣйшее отношеніе величины зазора къ калибру. Изслѣдованіе въ какой мѣрѣ соблюдены эти отношенія въ существующихъ образцахъ нарѣзнаго оружія главнѣйшихъ государствъ Европы. *О казенникахъ.* Причина почему ружейные стволы непремѣнно должны дѣлаться сквозными и дно ихъ должно дѣлаться привинтнымъ. Объясненіе причины почему завинтовка казенной части не можетъ дѣлаться прямо въ каналѣ ствола. Предѣлы, между которыми должно дѣлаться предварительное расширеніе, для этой цѣли, казенной части ствола. Форма винтовыхъ нарѣзовъ, ихъ глубина, число, крутизна и направленіе, значеніе въ этомъ отношеніи толщины стѣнъ ствола. Фигура хвоста казенника; направленіе хвостоваго винта. Казенники съ крючкомъ и накладкой. Выгоды и невыгоды представляемыя этими послѣдними и казенниками обыкновенными съ хвостами. О казенникахъ съ каморами. Форма каморъ. Выгоды общія каморамъ всѣхъ формъ. Правила, которыми должно руководствоваться при устройствѣ каморъ. О казенникахъ патентованныхъ и системы Подевиля. Главнѣйшія невыгоды послѣднихъ. Сравненіе существующихъ образцовъ оружія въ отношеніи принятыхъ для нихъ казенниковъ и способы соединенія стволовъ съ ложами. *О затравкахъ.* Обстоятельства, коими обусловливается величина діаметра затравки. О направленіи затравки въ отношеніи оси ствола. Условія, которыя должны быть соблюдены при устройствѣ затравки дабы лучъ огня, проходящій чрезъ нихъ, сохранилъ бы возможно большую силу прожиганія. Затрудненія встрѣчаемыя при выполненіи ихъ. Мѣсто гдѣ должны входить затравки въ каналъ ствола. Выгоды и невыгоды проведенія затравки: въ средину дна канала, въ уголъ соединенія его со стѣнами канала и внѣ этого угла на нѣкоторомъ разстояніи отъ дна. Наивыгоднѣйшая величина послѣдняго разстоянія, найденная по опытамъ. Мѣры предпринимаемыя для того, чтобы затравка внутри ствола всегда обсыпана была порохомъ и важность выполненія этого условія. *О мушкѣ.* Значеніе въ отношеніи удобства прицѣливанія. Мѣста расположенія мушки и прорѣза прицѣла и формы того и другаго. Ошибочность взгляда на этотъ предметъ во времена оружія гладкоствольнаго; правила которыми руководствуются нынѣ при устройствѣ ихъ и назначеніи имъ мѣстъ. *О прицѣлахъ.* Раздѣленіе нынѣ существующихъ прицѣловъ на четыре различныя категоріи. Условія, которымъ долженъ удовлетворять хорошо устроенный прицѣлъ и изслѣдованіе, въ какой мѣрѣ удовлетворяетъ имъ каждая изъ категорій. Описаніе и критическій разборъ устройства прицѣловъ французскаго, англійскаго, бельгійскаго, баварскаго, испанскаго, гессенскаго, русскаго, швейцарскаго, виртемберскаго, австрійскаго (стержневаго штуцера) и датскаго. *О затравочныхъ стержняхъ.* Назначеніе затравочныхъ стержней, объясненіе причины почему замѣчается разительное сходство по наружному виду и большое разнообразіе по внутрен-

нему (по устройству канала) въ затравочныхъ стержняхъ главнѣйшихъ государствъ Европы. Значеніе формы каналовъ затравочныхъ стержней въ отношеніи увеличенія прожигательной силы луча и метательнаго дѣйствія заряда. в) *Объ устройствѣ ложъ.* Троякое назначеніе ложъ. Условія которымъ долженъ удовлетворять матеріалъ для изготовленія ложъ. Значеніе угла составляемаго шейкою приклада съ осью ствола и величина его. Условія, которыми опредѣляются размѣры приклада: его длина и ширина у задка. Фигура задка. О щекахъ приклада и выемкахъ дѣлаемыхъ въ немъ. Условія, которымъ должно удовлетворять цѣвье и наивыгоднѣйшее его устройство. Средства, чтобы убѣдиться хорошо-ли пригнанъ стволъ къ цѣвью при разобранномъ и собранномъ ружьѣ. О врѣзкѣ: хвоста казенника къ ложѣ и другихъ частей. О фигурѣ цѣвья при скрѣпленіи ствола съ нимъ, помощью колецъ и задвижекъ. О фигурѣ шомпольной дорожки замка. г) *Объ устройствѣ штыковъ.* Значеніе штыка; его части и назначеніе каждой изъ нихъ. О наклонѣ лезвія. О фигурѣ лезвія, о лезвіяхъ штыковъ въ видѣ тесаковъ или ятагановъ, ихъ происхожденіе. Условія, которымъ должно удовлетворять прикрѣпленіе штыка къ стволу. Способъ французскій и нѣмецкій. Выгоды и невыгоды употребленія основанія мушки какъ штыковаго цѣлика. О невыгодахъ поворота колѣнчатой прорѣзи справа на лѣво. Два вида нѣмецкихъ или пружинныхъ прикрѣпленій штыка къ стволу. Способъ прикрѣпленія штыковъ съ лезвіями въ видѣ тесаковъ. Сравнительное достоинство французскаго и нѣмецкаго способовъ прикрѣпленія штыковъ къ стволу. О наилучшихъ матеріалахъ для изготовленія различныхъ частей штыка. О вѣсѣ штыка. д) *Объ устройствѣ пуль.* Три различные способа вдавливанія пуль въ нарѣзы, невыгоды пуль вдавливаемыхъ въ нарѣзы посредствомъ ударовъ по нимъ шомполомъ. Раздѣленіе пуль экспансивныхъ на два вида. *Пули расширительной (экспансивной) системы Минье.* Основныя начала устройства пуль Минье. Опыты Плениса надъ этими пулями. Опредѣленіе радіуса наибольшаго расширенія пули. Опредѣленіе той части пули, расширеніе которой обнаруживаетъ наибольшее вліяніе на движеніе пули въ каналѣ ствола. Наивыгоднѣйшая величина ея расширенія. Опыты произведенные Пленисомъ для изслѣдованія этого вопроса. Наибольшая величина допуска въ калибрѣ, при которомъ еще можетъ служить одна и таже пуля. Наивыгоднѣйшій наклонъ производящей поверхности чашечки и отчего величина его зависитъ. Условія, которыми опредѣляется длина чашечки. Условія, которымъ долженъ удовлетворять матеріалъ для изготовленія чашечекъ; выгоды и невыгоды представляющіяся при употребленіи въ этомъ случаѣ желѣза и дерева. Средства употребляемыя для того чтобы воздухъ не мѣшалъ чашечкѣ входить въ углубленіе пули. О разрывахъ пуль; ихъ виды и причины, отъ которыхъ они происходятъ и средства къ ихъ предотвращенію. Опыты, произведенные Пленисомъ, для изслѣдованія явленій, происходящихъ при вдавленіи чашечекъ въ выемку и результаты, къ которымъ они привели. Соображенія которыми должно руководствоваться при проектированіи пуль. Пули расширительной (экспансивной) системы съ различными формами углубленій, безъ помощи посторонняго тѣла; результаты опытовъ произведенныхъ надъ этими пулями: а) относительно вліянія формы выемки на мѣткость стрѣльбы и б) относительно зазора терпимаго этими пулями. Опыты Плениса относительно расширенія этихъ пуль и образованія на нихъ отпечатковъ. Зависимостъ существующая между относительнымъ зарядомъ, зазоромъ и калибромъ этихъ пуль. Форма углубленія этихъ пуль, дающая наилучшіе результаты стрѣльбы. Сравнительное испытаніе этихъ пуль съ пулями Минье въ отношеніи способности ихъ сопротивляться внѣшнимъ давленіямъ. Правило, которое должно наблюдаться при изготовленіи пуль безъ чашечекъ, для того чтобы увеличить ихъ способность раздаваться и сопротивляться сжатію. Наибольшая величина зазора, которую терпятъ эти пули. *Пули сжимательной системы (компрессивныя).* Основаніе устройства этихъ пуль и объясненіе почему только пули малаго калибра могутъ быть сжимательной системы. Значеніе перехватовъ или желобковъ на этихъ пуляхъ. Опыты Плениса надъ расширеніемъ этихъ пуль и результаты, къ коимъ они привели. Объяснить когда необходимо употреблять пули Минье. Когда можетъ считаться годною пуля расширительная безъ чашечки и когда пуля компрессивная. *Пули предназначаемыя для оружія заряжающагося съ казны.* Наивыгоднѣйшее отношеніе, которое должно существовать между калибромъ пули и каналомъ ствола. Значеніе желобковъ дѣлаемыхъ на поверхности пули въ отношеніи величины допуска въ калибрѣ; значеніе въ этомъ отношеніи конической формы пули и шпигля прусскаго игольчатаго оружія. Опыты Плениса надъ приготовленіемъ пуль изъ сплава свинца

съ сюрьмою; выгоды которыя пріобрѣтаютъ пули такимъ образомъ отлитыя, зависимость количества сюрьмы, употребляемаго въ сплавъ, отъ величины зазора. е) *Объ устройствѣ шомполовъ.* Назначеніе шомпола; условія, которыми опредѣляются размѣры шомпола; его длина, ширина, толщина, вѣсъ и различныя формы шомполовъ. Устройство головки шомпола. Утолщеніе стебля надъ головкою. Назначеніе винтовой нарѣзки на концѣ шомпола. О матеріалѣ для изготовленія шомполовъ. Средства употребляемыя для того, чтобы шомполъ невыпадалъ изъ шомпольной дорожки при оружіи заряжающемся съ дула и съ казны. ж) *О приборѣ.* Назначеніе прибора: *скрѣпленіе ствола съ цѣльемъ ложи,* описаніе устройства задвижекъ; различные виды колецъ; матеріалы для ихъ изготовленія въ зависимости отъ ихъ конструкціи. Закругленіе глухихъ колецъ на данномъ мѣстѣ. Сравнительное достоинство колецъ глухихъ и раздвижныхъ. Мѣста расположенія колецъ. Антабки. *Приборъ служащій для приданія прочности ложѣ.* Задокъ, надульникъ, трубочки замѣняющія цѣвье ложи, глазокъ или змѣйки. *Приборъ служащій для спусканія курка и предохраненія его отъ нечаяннаго къ нему прикосновенія.* Составныя части этого прибора. Устройство спуска, спусковой личинки, соединеніе ихъ между собою и съ ложею. Направленіе, которое долженъ имѣть хвостъ спуска; разстояніе его отъ задка приклада и отъ окружающей его спусковой скобы. *О шнеллерахъ,* подраздѣленіе ихъ на два вида и описаніе каждаго изъ нихъ. Спусковая скоба; ея назначеніе, устройство и скрѣпленіе ея съ личинкою. *Винты и шурупы,* ихъ различіе и назначеніе. з) *Объ устройствѣ ружейныхъ замковъ.* Назначеніе ружейнаго замка. Вліяніе устройства его на мѣткость стрѣльбы; составныя части ружейнаго замка и назначеніе каждой изъ нихъ. Главнѣйшія условія, которымъ долженъ удовлетворять хорошо устроенный механизмъ замка и изслѣдованіе вопроса, отчего зависитъ выполненіе этихъ условій. Наивыгоднѣйшее расположеніе центровъ тяжести и качанія курка. Изслѣдованіе зависимости легкаго спусканія курка отъ размѣровъ и относительнаго расположенія: ладыжки, крючка, спуска и перки. Условія, которыя должны быть соблюдены для того, чтобы треніе между частями было возможно менѣе. Значеніе мѣста расположенія соска боевой пружины. Изслѣдованіе вопроса о соединеніи перки съ боевою пружиною. О граняхъ дѣлаемыхъ на валикѣ ладыжки и числѣ зарѣзовъ (взводовъ). Расположеніе замка въ отношеніи ложи.

9) О ручномъ огнестрѣльномъ оружіи (оружіе, заряжаемое сзади).

Для 1 курса старшаго класса.

Объясненіе: въ чемъ заключается главнѣйшая трудность устройства запирающаго механизма оружія заряжающагося сзади; невѣрность взгляда существовавшаго до сихъ поръ на этотъ вопросъ и какимъ образомъ разрѣшеніе его облегчается вмѣстѣ съ измѣненіемъ этого взгляда. Раздѣленіе этого вопроса на два вида. Главнѣйшія обстоятельства, имѣющія вліяніе на большую или меньшую чувствительность запирающагося механизма къ попадающимъ въ него пороховымъ газамъ и всякаго рода другимъ загрязненіямъ. Подробное изслѣдованіе значенія, которое имѣетъ въ этомъ отношеніи сцѣпленіе обрѣза казны ствола съ переднею частью затвора; указать въ какихъ случаяхъ какое сцѣпленіе можетъ употребляться и должно считаться наивыгоднѣйшимъ. Подробное изслѣдованіе значенія, которое имѣетъ то пространство, въ которомъ могутъ свободно распространяться пороховые газы, въ отношеніи чувствительности механизма къ загрязненію этими газами. Выводъ отсюда правилъ, которыя должны быть соблюдены при устройствѣ механизма для того, чтобы онъ былъ возможно менѣе чувствителенъ къ загрязненію этими газами. Подтвержденіе этихъ выводовъ на основаніи наблюденій сдѣланныхъ надъ прусскою игольчатою системою во время Шлезвигъ-Голштинской кампаніи. Подробное изслѣдованіе значенія, которое имѣетъ: отношеніе длины плеча рычага, къ которому приложено сопротивленіе оказываемое нагаромъ, свободному передвиженію частей механизма, къ длинѣ плеча рычага, къ которому приложена сила, производящая это передвиженіе, для того чтобы запирающій механизмъ былъ бы возможно менѣе чувствителенъ ко всякаго рода загрязненію. Объясненіе значенія, которое имѣетъ въ этомъ отношеніи: а) величина той выступающей части механизма, за которую держатъ рукою при отпираніи и запираніи его; б) величина трущихся поверхностей, и в) длина запирающаго цилиндра. Объ-

яснить, какое, на основаніи всѣхъ соображеній, устройство запирающаго механизма оказывается наивыгоднѣйшимъ и объяснить въ какой мѣрѣ заключеніе это согласуется съ устройствомъ системъ принятыхъ въ различныхъ государствахъ и признанныхъ наилучшими на основаніи продолжительныхъ опытовъ. Объясненіе тѣхъ главнѣйшихъ условій, которыя должны быть соблюдены въ устройствѣ запирающаго механизма, для того чтобы заряжаніе и употребленіе оружія въ бою было возможно болѣе удобнымъ и безопаснымъ. Описаніе посторонніхъ средствъ употребляемыхъ для предотвращенія прорыванія газовъ, которые остаются постоянно при запирающемъ механизмѣ и критическій разборъ ихъ. Опредѣленіе значенія, которое имѣетъ: 1) приклеиваемыя ко дну патрона войлочные и гуттаперчевыя кружки, и 2) картонныя чашечки вставляемыя внутрь патрона, какъ постороннія, мѣняющіяся при каждомъ выстрѣлѣ средства, употребляемыя для предотвращенія прорыва газовъ. Выгоды представляемыя при употребленіи ихъ и неудобства встрѣчаемыя при этомъ. Средства, которыя могутъ служить къ уменьшенію вреднаго вліянія ихъ на мѣткость выстрѣловъ. О патронахъ съ толстыми папковыми гильзами; подраздѣленіе ихъ на два вида и значеніе ихъ въ отношеніи боеваго оружія. Объясненіе въ чемъ заключается вѣроятная причина, почему этого рода патроны давно уже употребляются охотниками, а для боеваго оружія они не нашли себѣ примѣненія. О патронахъ съ металлическими гильзами. Подраздѣленіе ихъ на два вида. Неудобства приписываемыя употребленію сихъ патроновъ въ отношеніи: а) необходимости вытаскивать послѣ каждаго выстрѣла оставшуюся гильзу; б) разрыва гильзъ; в) разложенія пороха какъ ударнаго, такъ и обыкновеннаго; г) прониканія сырости внутрь патрона; д) невозможности изготовлять патроны самими войсками, и е) мѣнять въ нихъ порохъ. Средства, коими надѣются предотвратить неудобства (б), (в) и (г) и сравнительные опыты произведенные въ Швейцаріи надъ патронами, коихъ гильзы изготовлены изъ различныхъ веществъ, въ отношеніи предохраненія ими пороха отъ сырости. Опредѣленіе относительнаго достоинства патроновъ американскихъ и англійскихъ (Боксера) и значенія ихъ въ отношеніи оружія повторительнаго и передѣлочнаго. Опыты произведенные въ Англіи надъ патронами Боксера съ цѣлью опредѣлить въ какой мѣрѣ предохраненъ заключенный въ нихъ порохъ отъ сырости. Объ устройствѣ унитарныхъ (цѣльныхъ патроновъ). Изслѣдованіе вопроса объ устройствѣ упора, который долженъ имѣть патронъ, когда производится воспламененіе взрывчатаго состава; объясненіе выгодъ и невыгодъ, которыя представляютъ въ этомъ отношеніи упоры располагаемые впереди и позади патрона. О расположеніи взрывчатаго состава внутри патроновъ какъ бумажныхъ, такъ и съ мѣдною оболочкою. Описаніе различныхъ способовъ употребляемыхъ для воспламененія состава и критическій разборъ ихъ. О приспособленіяхъ употребляемыхъ для того, чтобы изъ ружья нельзя было выстрѣлить до тѣхъ поръ, покуда механизмъ не будетъ закрытъ какъ слѣдуетъ. Обстоятельство, которое должно имѣть въ виду при ихъ устройствѣ. *Описаніе системъ:* а) Игольчатой и капсюльной принятыхъ у насъ для передѣлки оружія; б) игольчатыхъ системъ: прусской и Дерша-Баумгартена; в) системы Венцеля принятой въ Австріи для передѣлки оружія и Вердля, принятой тамъ же для новаго оружія; г) Мольбанка Амслера, принятой въ Швецаріи для передѣлки оружія; д) Альбини, принятой въ Бельгіи для передѣлки оружія; е) Снейдера, принятой въ Англіи для передѣлки оружія; ж) Ремингтона, принятой въ Швейціи и Даніи въ новѣйшемъ ея видѣ; з) Шаспо, принятой во Франціи для новаго мало-калибернаго оружія; и) Коркано, принятой для передѣлки оружія въ Италіи; і) система принятая въ Баденѣ для передѣлки оружія; к) въ Баваріи для передѣлки оружія; л) описаніе системы Бердана въ новѣйшемъ ея видѣ; м) Пибоди и Пибоди-Мартини; н) повторительныхъ системъ Спенсера.

10) *Администрація Артиллерійскихъ Техническихъ Заведеній.*

Для дополнительнаго курса старшаго класса.

а) *Вступительныя понятія.* Различные методы научныхъ изслѣдованій. Выводъ метода для науки администраціи. Значеніе администраціи какъ науки и главные отдѣлы ея. б) *Внутреннія отношенія административныхъ органовъ.* Организація центральнаго и окружныхъ Управленій. Организація Управленія техническими заведеніями. Взаимныя

отношенія органовъ администраціи. в) *Внѣшнія отношенія администраціи къ частнымъ лицамъ.* Различные виды заготовленій и пріобрѣтенія матеріаловъ, потребныхъ для артиллерійскихъ техническихъ заведеній. Наемъ вольныхъ мастеровыхъ. г) *Отношенія администраціи къ Государственному Казначейству.* Правила денежныхъ выдачъ и денежная отчетность. Матеріальная отчетность.

11) *Практическая Механика.*

Для младшаго класса.

а) *Общая теорія машинъ.* Вредныя сопротивленія. Простыя машины. б) *Сопротивленіе матеріаловъ.* Подробное объясненіе опытовъ, произведенныхъ надъ сопротивленіемъ тѣлъ дѣйствію силъ и надъ измѣненіями формы, при этомъ происходящими. Результаты этихъ опытовъ. Получаемыя на основаніи опытовъ, эмпирическія формулы, для опредѣленія прочныхъ размѣровъ частей построекъ и машинъ. в) *Опредѣленіе размѣровъ и построеніе главнѣйшихъ частей машинъ.* Соединенія частей машинъ посредствомъ болтовъ, клиньевъ, заклепокъ, обручей и т. д. Зубчатыя колеса.

Для 1 курса старшаго класса.

а) *Опредѣленіе размѣровъ и построеніе главнѣйшихъ частей машинъ* (продолженіе). Валы, ременная и канатная передача, подушки, устои, рычаги, коромысла, салазки, трубы, клапаны, краны, сальники, поршни. б) *Подъемныя машины:* цѣпи, веревки, крючья, петли, блоки, полиспасты, вороты различнаго устройства, краны поворотные и подвижные стрѣлы, переносныя подъемныя машины. в) *Машины для обработки металловъ.* Общія начала обработки металловъ посредствомъ машинъ; главныя основанія устройства этихъ машинъ и ихъ приложеніе къ важнѣйшимъ станкамъ: токарному и строгальному. Подробности устройства станковъ пушечно-сверлильнаго, вертикально-сверлильнаго, и другихъ станковъ съ непрерывною работою; устройство станковъ долбежнаго, универсально-строгальнаго и другихъ станковъ съ прерывнымъ дѣйствіемъ. г) *Паровыя машины.* Теорія дѣйствія пара въ машинахъ. Паровые котлы и ихъ добавочныя части. Парораспредѣленіе. Регулированіе хода машинъ. Устройство частей паровой машины. Паровыя машины: вертикальныя, горизонтальныя, наклонныя и съ качающимися цилиндрами. Машины съ коромысломъ. д) *Водяныя колеса.* Описаніе устройства вертикальныхъ водяныхъ колесъ. Результаты опытовъ, произведенныхъ для опредѣленія величины ихъ полезной работы. Детали устройства вертикальныхъ колесъ. Теорія Тюрбинъ и колеса Понселе. Подробности устройства этихъ пріемниковъ.

Для дополнительнаго курса старшаго класса.

Теорія упругости. Основныя уравненія упругости, приложеніе ихъ къ простѣйшимъ случаямъ. Приложеніе теоріи упругости къ брускамъ имѣющимъ призматическую форму; растяженіе, сжатіе, изгибъ и кручение этихъ брусковъ. Упругія пластинки.

Практическія занятія по механикѣ.

Въ младшемъ классѣ.

Проекты зубчатыхъ колесъ прямыхъ, угловыхъ и винтовыхъ, болтовъ и другихъ соединеній.

Въ 1 курсѣ старшаго класса.

Проекты шхивовъ, валовъ, подшипниковъ, установовъ и подъемныхъ машинъ.

Въ дополнительномъ курсѣ.

Проекты двигателей и рабочихъ машинъ.

Б. Предметы вспомогательные.

1) Математика.

Для младшаго класса.

а) *Кривыя въ пространствѣ.* Уравненія касательной линіи и нормальной плоскости къ кривой въ пространствѣ. Дифференціалъ дуги кривой. Разность между элементарною дугою и соотвѣтствующею ей хордою. Направленіе касательной. Уравненіе касательной плоскости къ кривой въ пространствѣ. Плоскость кривизны. Главная нормаль. Направленіе главной нормали. Кривизна кривыхъ линій. Уголъ смежности и уголъ второй кривизны. Радіусы первой и второй кривизны. Винтовая линія. б) *Поверхности.* Уравненія касательной плоскости и нормальной линіи къ поверхности. Направленіе нормальной. Радіусъ кривизны кривой, проведенной на поверхности. Теорема Меньо. Кривизна нормальныхъ сѣченій поверхности. Главныя нормальныя сѣченія. Точки округленія. Линіи кривизны на поверхности. Геодезическія линіи на поверхности. Происхожденіе поверхностей отъ движенія линій или поверхностей. Поверхности втораго порядка. Цилиндрическія и коническія поверхности. Развертывающіяся поверхности. Коноиды. Поверхности вращенія. в) *Интегрированіе функцій. Двойные и тройные интегралы.* Интегрированіе посредствомъ строкъ. Дифференцированіе подъ знакомъ интеграла. Послѣдовательное интегрированіе. Интегрированіе функцій съ двумя и болѣе перемѣнными. Интегрированіе полныхъ дифференціаловъ. Двойные и тройные интегралы. Вычисленіе объемовъ и поверхностей тѣлъ вращенія. Вычисленіе объемовъ и поверхностей тѣлъ вообще. Преобразованіе двойныхъ и тройныхъ интеграловъ. г) *Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій.* Общая теорія дифференціальныхъ уравненій съ двумя перемѣнными. Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій перваго порядка. Отдѣленіе перемѣнныхъ. Интегрированіе однородныхъ уравненій. Линейныя уравненія. Уравненіе Бернулли. Интегрированіе посредствомъ множителя. Задача о траэкторіяхъ. Особенные интегралы. Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій втораго и высшихъ порядковъ. Линейныя уравненія съ постоянными коэфиціентами, безъ послѣдняго и съ послѣднимъ членомъ. Совокупныя дифференціальныя уравненія. Уравненія въ частныхъ производныхъ перваго порядка. д) *Конечныя разности.* Конечныя разности. Формулы интерполированія.

2) Теоретическая Механика.

Для младшаго класса.

а) *Механика точки.* Движеніе и покой тѣла. Матеріальная точка. Способы употребляемые для заданія ея движенія. Сложеніе и разложеніе ея перемѣщеній. Относительныя движенія двухъ точекъ. Скорость равномѣрнаго движенія. Сложеніе и разложеніе скоростей прямолинейныхъ и равномѣрныхъ движеній. Средняя скорость перемѣннаго движенія. Его скорость въ данное мгновеніе. Нахожденіе скорости по данному движенію. Сложеніе и разложеніе перемѣнныхъ скоростей. Проекціи скорости на разныя направленія. Опредѣленіе движенія по данной скорости. Ускореніе движенія. Проекціи ускоренія на разныя направленія. Сложеніе и разложеніе ускореній. Отношеніе стрѣлки къ ускоренію. Ускореніе тяжелыхъ тѣлъ. Ускореніе планетнаго движенія. Нахожденіе движенія по данному ускоренію. Движеніе тяжелыхъ тѣлъ. Движеніе планетъ. Вертикальное движеніе тяжелыхъ тѣлъ при ускореніи обратно-пропорціональномъ квадратамъ разстояній до центра земли. Прямолинейное движеніе при ускореніи пропорціональномъ разстоянію тѣла до неподвижнаго центра и направленномъ или къ центру или отъ центра. Движеніе при отрицательномъ ускореніи пропорціональномъ степени скорости. Прямолинейное движеніе при ускореніи состоящемъ изъ постояннаго члена и члена пропорціональнаго квадрату скорости. Законъ инерціи. Сила, масса. Сложеніе и разложеніе силъ. Ихъ измѣреніе. Сила инерціи. Общія уравненія движенія матеріальной точки. Понятіе о работѣ силы для произвольнаго перемѣщенія. Работа равнодѣйствующей силы. Работа силы для движенія составнаго. Выраженіе работы силы для произвольнаго перемѣщенія посредствомъ проекцій силы и перемѣщенія на оси координатъ. Уравненіе работъ. Живая сила. Законъ живыхъ силъ. Поверхности уровня и ихъ свойства. Интегрированіе уравненій движенія, когда

извѣстенъ интегралъ живыхъ силъ и два другихъ интеграла не заключающихъ времени явнымъ образомъ. Импульсъ силы и количество движенія. Законъ количествъ движенія. Моменты силъ относительно точки и оси. Моментъ равнодѣйствующей. Выраженіе моментовъ посредствомъ проекцій силъ на оси координатъ и координатъ точки ихъ приложенія. Законъ моментовъ количествъ движенія. Законъ площадей. Понятіе о несвободномъ движеніи. Движеніе по данной поверхности. Давленіе поверхности на тѣла и его направленіе. Уравненія движенія независимыя отъ давленія поверхности. Случай движенія, когда всѣ силы идутъ по нормали къ поверхности. Треніе, коэфиціентъ тренія, уголъ тренія. Уравненія движенія, принимая въ соображеніе треніе. Примѣры. Движеніе по наклонной плоскости и по выпуклой шаровой поверхности. Коническій маятникъ. Движеніе точки по данной кривой. Движеніе тяжелаго тѣла по кривой лежащей въ вертикальной плоскости. Круговой и циклоидальный маятникъ; брахистохрона. Движеніе круговаго маятника въ воздухѣ.

б) *Движеніе и равновѣсіе системъ матеріальныхъ точекъ.* Система матеріальныхъ точекъ и ея связи. Силы ихъ замѣняющія. Общее уравненіе моментовъ или элементарныхъ работъ. Возможныя и невозможныя перемѣщенія системы. Начало возможныхъ скоростей и потерянныхъ силъ. Равнодѣйствующія системы силъ; равновѣсіе системы точекъ. Устойчивое, неустойчивое и безразличное равновѣсіе. Законъ противудѣйствія и его ближайшія слѣдствія. Перемѣщенія неизмѣняющія разстояній между точками системы. Общее ихъ изслѣдованіе. Поступательное и вращательное движеніе. Сложеніе и разложеніе тѣхъ и другихъ. Винтовое движеніе, какъ самое общее выраженіе перемѣщеній неизмѣняющихъ разстояній между частицами. Катящіеся одинъ по другому конусы. Эйлеровы формулы для перемѣщеній, неизмѣняющихъ разстояній между частицами. Начало центра инерціи или центра тяжести; его приложенія къ движенію тѣлъ вообще и особенно тяжелыхъ. Начало количествъ движенія; его слѣдствія. Начало моментовъ количествъ движенія. Начало площадей; неизмѣнная плоскость. Приложенія начала площадей. Начало живыхъ силъ и его приложенія. Начало сохраненія силы. Аналитическій способъ отысканія уравненій равновѣсія и движенія матеріальныхъ тѣлъ. Условія возможныхъ перемѣщеній. Ихъ общій видъ и ближайшія слѣдствія, изъ него вытекающія. Допущеніе независимости совокупныхъ дѣйствій системъ силъ на тѣло. Начало потерянныхъ силъ. Теорема возможныхъ скоростей и ея доказательство. Приложеніе теоремы возможныхъ скоростей къ нахожденію уравненій равновѣсія. Способъ множителей. Механическое значеніе этихъ множителей. Начало Даламбера, и примѣненіе къ нему способа множителей. Общія уравненія движенія системы точекъ. Теорема наименьшаго насилія или принужденія. Примѣры употребленія Даламберова начала. Мгновенныя силы. Теорема потерянныхъ количествъ движенія; ея приложеніе къ удару неупругихъ тѣлъ. Теорема Карно. в) *Движеніе и равновѣсіе твердаго тѣла.* Сложеніе и разложеніе силъ приложенныхъ къ твердому тѣлу. Пары силъ, ихъ сложеніе и разложеніе. Условія приведенія всѣхъ силъ къ одной силѣ и къ одной парѣ. Уравненія равновѣсія твердаго тѣла. Моменты инерціи твердаго тѣла. Зависимость между моментами инерціи относительно осей между собою параллельныхъ. Зависимость между моментами инерціи относительно осей пересѣкающихся въ одной точкѣ. Эллипсоидъ инерціи. Главныя оси и ихъ свойства. Случаи равенства двухъ и трехъ главныхъ осей. Точки тѣла для конхъ всѣ главныя оси равны. Сложеніе силъ инерціи твердаго тѣла. Сложеніе силъ инерціи являющихся при поступательномъ движеніи. Сила и пара имъ равнодѣйствующія. Случай когда пара обращается въ нуль. Сложеніе касательныхъ силъ инерціи и центробѣжныхъ силъ являющихся при вращеніи тѣла около какой угодно оси; случай когда центръ тяжести лежитъ на оси вращенія; случай когда ось вращенія есть главная ось тѣла. Аналитическое рѣшеніе того же вопроса посредствомъ формулъ Эйлера. Вращательное движеніе тѣла около неподвижной точки. Эйлеровы уравненія. Нахожденія посредствомъ нихъ положенія оси вращенія и угловой скорости. Уравненія опредѣляющія движеніе тѣла относительно неподвижныхъ осей. Два интеграла уравненій Эйлера, когда моменты внѣшнихъ силъ суть нули; ихъ ближайшія слѣдствія. Неизмѣнность направленія и величины оси пары количествъ движенія. Теорема Поансо. Путь описываемый полюсомъ оси вращенія на поверхности эллипсоида инерціи и на плоскости пары количествъ движенія. Общія свойства полодіи и герполодіи. Видъ полодіи и герполодіи, когда разстояніе центра эллипсоида до касательной къ нему плоскости пары количествъ вдиженія равно средней полуоси эллипсоида. Полодія и герполодія въ случаѣ тѣлъ враще-

нія. Уравненія движенія твердаго тѣла неимѣющаго ни одной неподвижной точки. Движеніе тяжелыхъ тѣлъ. Дѣйствіе мгновенныхъ силъ на свободное твердое тѣло. Движеніе получаемое центромъ тяжести. Величина и направленіе оси пары количествъ движенія. Случай, когда тѣло не получаетъ вращенія отъ удара, или начинаетъ вращаться около одной изъ главныхъ осей. Вращеніе, производимое ударомъ, въ тѣлѣ имѣющемъ неподвижную точку. Вращеніе твердаго тѣла около неподвижной оси. Уравненіе для его опредѣленія. Давленія на неподвижную ось. Ихъ нахожденіе. Движеніе сложнаго маятника. Центръ качаній и его свойство. Дѣйствіе мгновенныхъ силъ на тѣло, имѣющее неподвижную ось. Сотрясенія оси и ихъ нахожденіе. Условія того, чтобы ось не получила при ударѣ сотрясеній. Центръ удара. г) *Относительныя движенія.* Понятіе объ относительномъ движеніи. Зависимость между абсолютными и относительными скоростями и ускореньями. Сложное центробѣжное ускореніе. Общія уравненія относительныхъ движеній. Относительныя движенія на земной поверхности. Движеніе маятника, принимая въ соображеніе суточное вращеніе земли. Опытъ Фуко. д) *О равновѣсіи и движеніи жидкостей.* Объ условіяхъ возможныхъ и преодолимыхъ перемѣщеній жидкостей. О давленіи внутри жидкости. О равновѣсіи капельной жидкости, имѣющей всю поверхность свободною. О равновѣсіи капельной жидкости, покрывающей совсѣмъ или отчасти неподвижное или подвижное твердое тѣло. О поверхностяхъ и слояхъ уровня. Объ условіяхъ постоянства формы жидкости во время равномѣрнаго вращенія ея около неподвижной оси. О равновѣсіи тяжелыхъ капельныхъ жидкостей. О давленіяхъ, производимыхъ жидкостью на стѣнки сосуда и на поверхности погруженныхъ въ нее твердыхъ тѣлъ. О равновѣсіи плавающихъ тѣлъ; объ устойчивости этого равновѣсія. О равновѣсіи упругихъ жидкостей. Объ измѣреніи высотъ наблюденіемъ барометра. О движеніи жидкостей. Образованіе волнъ въ мелкомъ сосудѣ съ горизонтальнымъ дномъ. О продольныхъ колебаньяхъ воздуха въ горизонтальной цилиндрической трубкѣ.

3) Органическая Химія.

Для младшаго класса.

Предметъ органической химіи. Непосредственный и элементарный анализъ органическихъ тѣлъ и опредѣленіе ихъ формулы. Раціональныя формулы. Химическія реакціи. Типы. Углеродистые водороды, расположеніе въ ряды. Болотный и маслородный газъ. Ацетиленъ, скапидаръ, бензинъ и нафталинъ, ихъ добываніе и главнѣйшія свойства. Хлороформъ и нитро-бензинъ. Спиртовые радикалы. Сухая перегонка дерева и каменнаго угля. Одноатомные спирты, ихъ добываніе и главнѣйшія свойства. Меркаптаны, алдегиды, простые и сложные эфиры. Древесный спиртъ, обыкновенный алкоголь и сивушное масло. Псевдоспирты. Гликоли, ихъ добываніе, дѣйствіе на нихъ металловъ, щелочей, окисляющихъ веществъ и кислотъ. Понятіе о сгущенныхъ гликоляхъ. Спирты трехъ-атомные, или глицерины; добываніе обыкновеннаго глицерина и его свойства. Нитро-глицеринъ. Понятіе объ сгущенныхъ глицеринахъ. Шести-атомные алкоголи. Маннитъ. Углеводы, ихъ свойства. Броженіе. Крахмальный и плодовый сахаръ. Глюкозиды. Тростниковый и молочный сахаръ, ихъ добываніе и свойства. Клѣтчатка, крахмалъ, декстринъ и камеди. Растительный пергаментъ и пирокселинъ. Понятіе о пивовареніи, винокуреніи, винодѣліи и хлѣбопеченіи. Сложные амміаки, различные способы ихъ добыванія. Гидратъ тетрааммонія. Производныя отъ типа фосфористаго, мышьяковистаго и сурмянистаго водорода. Природные алкалоиды, ихъ добываніе и свойства. Металлоорганическія соединенія и ихъ свойства. Органическія кислоты и ихъ раздѣленіе. Одноатомныя и одноосновныя кислоты, ихъ добываніе и свойства. Кислоты муравьиная, уксусная, пальмитковая, стеариновая, акриловая, олеиновая, льняная, бензойная и смоляныя кислоты. Жиры. Жирныя и эфирныя масла. Понятіе о мыловареніи и стеариновомъ производствѣ. Двуатомныя и одноосновныя кислоты: угольная, гликолевая и молочныя. Кислоты двуатомныя и двуосновныя (щавелевая, янтарная). Кислоты трехъ и четырехъ атомныя (глицериновая, яблочная, винокаменная и лимонная). Амиды кислотъ. Нитрилы. Ацетонитриль. Гремучая ртуть, ея добываніе и свойства. Феноли. Обыкновенный феноль. Креазотъ. Пикриновая кислота (порохъ Дезиньоля). Ціанистыя соединенія. Синеродъ. Ціановая и тіоціановая кислоты. Ціануровая кислота. Мочевина. Мочевая кислота. Креатинъ, креатининъ. Теобромінъ и кофеинъ. Бѣлковыя веще-

ства и вещества сходныя съ бѣлковыми. Выдѣлка кожъ. Красильныя вещества, ихъ свойства. Понятіе объ окрашиваніи тканей. Дѣйствіе различныхъ реактивовъ на органическія тѣла.

4) Аналитическая Химія.

Для младшаго класса.

Качественный анализъ. Предметъ качественнаго анализа, проба сухимъ и мокрымъ путемъ. Реактивы. Общій ходъ анализа; предварительныя испытанія тѣлъ сухимъ путемъ, паяльной трубкой. Спектральный анализъ. Анализъ мокрымъ путемъ; раствореніе. Отыскиваніе металловъ, раздѣленіе ихъ на группы. Металлы первой группы. Металлы второй группы. Металлы третьей группы. Металлы четвертой и пятой группы. Отыскиваніе неорганическихъ кислотъ; раздѣленіе на группы; кислоты: первой, второй и третьей группы. Анализъ газовъ. Непосредственный анализъ органическихъ тѣлъ.

Для 1 курса старшаго класса.

Количественный анализъ. Опредѣленіе тѣлъ взвѣшиваніемъ и мѣрой. Титрованный анализъ. Опредѣленіе и раздѣленіе металловъ первой группы (золото, платина, олово, мышьякъ и сурьма). Опредѣленіе и раздѣленіе металловъ второй группы (свинецъ, серебро, ртуть, мѣдь, висмутъ и кадмій). Отдѣленіе металловъ первой и второй группы. Опредѣленіе и отдѣленіе металловъ третьей группы (никель, кобальтъ, желѣзо, марганецъ, цинкъ, алюминій и хромъ). Отдѣленіе металловъ третьей группы отъ металловъ первыхъ двухъ группъ. Опредѣленіе и отдѣленіе металловъ четвертой группы (барій, стронцій, кальцій и магній). Отдѣленіе металловъ четвертой группы отъ металловъ первыхъ трехъ группъ. Металлы пятой группы (калій, натрій, аммоній). Отдѣленіе металловъ пятой группы отъ металловъ первыхъ четырехъ группъ. Опредѣленіе кислотъ первой группы (мышьяковой, мышьяковистой, хромовой, сѣрной, фосфорной, борной, плавиковой, щавельной, угольной и кремневой); отдѣленіе ихъ отъ основаній и между собою. Опредѣленіе кислотъ второй группы (сѣрнистоводородной, хлористоводородной, бромистоводородной, іодистоводородной и синеродистоводородной); отдѣленіе ихъ отъ основаній и между собою. Отдѣленіе кислотъ первой и второй группы. Опредѣленіе кислотъ третьей группы: азотная и хлорноватая кислоты и ихъ отдѣленіе отъ кислотъ первыхъ двухъ группъ. Анализъ органическихъ тѣлъ. Анализъ газовъ. Анализъ пороха, чугуна, желѣза и стали.

Практическія занятія по химіи въ Артиллерійской Академіи состоятъ:

Въ младшемъ классѣ. Качественный анализъ минеральныхъ солей, причемъ каждый офицеръ обязанъ сдѣлать двадцать анализовъ одиночныхъ солей для ознакомленія съ реакціями и шесть анализовъ сложныхъ соединеній, заключающихъ два основанія и двѣ кислоты. Каждый офицеръ кромѣ того обязанъ приготовить какое нибудь органическое тѣло по выбору преподавателя.

Въ 1 курсѣ старшаго класса. Количественный анализъ минеральныхъ соединеній, причемъ каждый офицеръ обязанъ сдѣлать 12 опредѣленій по вѣсу или титрованіемъ; элементарный и непосредственный анализъ органическихъ тѣлъ; опредѣленіе нагрѣвательной способности горючихъ матеріаловъ.

Въ дополнительномъ курсѣ старшаго класса. Анализъ пороха, гремучихъ составовъ, анализъ кремневокислыхъ соединеній, чугуна и красной мѣди; анализъ газовъ и опредѣленіе плотности паровъ и газовъ.

5) Физика.

Для младшаго класса.

а) Кристаллографія. Плоскій видъ граней кристалловъ. Постоянство угловъ. Параллельность граней. Параметры, простое отношеніе между ними. Оси координатъ. Величина кристаллографическихъ осей. Правила симметріи, оси къ нимъ перпендикулярныя. Плоскости равной симметріи и равенство перпендикулярныхъ къ нимъ осей. Кристаллографическія системы. Простая форма. Комбинація. Общая форма. Формы голоэдрическія, геміэдриче-

скія, тетраэдрическія и гемиморфныя. Кристаллографическіе ряды. Измѣненія на углахъ и ребрахъ преобладающей формы. Уравненіе поясовъ. Гоніометры: прикладной и отражательный. Правильная система. Простыя формы голоэдрическія и геміэдрій тетраедрической и годекаэдрической и понятіе о тетраэдріи. Обозначеніе Наумана. Разборъ комбинацій. Квадратная система. Простыя формы голоэдрическія, сфенойдальной и пирамидальной геміэдріи. Обозначеніе Наумана. Разборъ комбинацій. Гексагональная система. Простыя формы голоэдрическія, ромбоэдрической и пирамидальной геміэдріи; ромбоэдрической и трапезоэдрической тетраэдрій. Обозначеніе Наумана (понятіе о ромбоэдрическомъ обозначеніи). Разборъ комбинацій. Ромбическая система. Простыя формы голоэдрическія и геміэдрическія. Обозначеніе Наумана. Разборъ комбинацій. Моноклиноэдрическая система. Простыя формы голоэдрическія. Обозначеніе Наумана. Комбинаціи. Триклиноэдрическая система. Простыя формы. Обозначеніе Наумана. Комбинаціи. Гемиморфизмъ и его проявленіе въ различныхъ системахъ. Законъ образованія двойниковъ. Примѣры двойниковъ въ различныхъ кристаллографическихъ системахъ. Спайность. Полярность. Изоморфизмъ и диморфизмъ. *б) Свѣтъ.* Главныя начала теоріи сотрясенія эфира. Опытъ интерференціи Френеля. Начало Гюйгенса и популярное объясненіе главнѣйшихъ явленій диффракціи. Объясненіе по теоріи волненія законовъ отраженія и преломленія свѣта. Законы двойнаго лучепреломленія и поляризаціи въ одноосныхъ кристаллахъ. Популярное объясненіе этихъ явленій. Понятіе о поляризаціи свѣта при отраженіи и преломленіи. Устройство поляризаторовъ. Цвѣта тонкихъ кристаллизованныхъ пластинокъ въ поляризованномъ свѣтѣ, и цвѣтныя явленія около оптическихъ осей кристаллизованныхъ тѣлъ. Вращеніе плоскости поляризаціи въ горномъ хрусталѣ и нѣкоторыхъ растворахъ. Сахарометръ Солеля. *в) Движеніе теплорода.* Теорія теплопроводимости. Распространеніе теплорода черезъ стѣну съ параллельными поверхностями и по безконечно тонкому пруту, при постоянныхъ температурахъ обѣихъ поверхностей или обоихъ концовъ. Коэфиціенты теплопроводимости. Сущность лучистаго теплорода. Явленіе теплопрозрачности и теплоцвѣтности. Опыты Мелони. Лучеиспускательная способность въ зависимости отъ вещества, угла выхода и температуры. Отражательныя способности. Разбрасываніе теплородныхъ лучей. Поглощательная способность. Охлажденіе тѣлъ. Законъ Ньютона. Возможность теоретически опредѣлить законъ охлажденія. Подвижное равновѣсіе теплорода. Связь между лучеиспускательною и поглощательною способностями. Заключенія изъ опытовъ Провостей и Десена, Дюлонга и Пти объ лучеиспусканіи и охлажденіи тѣлъ. Практическія формулы Пекле. *г) Механическая теорія теплорода.* Теплородъ есть нѣкоторое невидимое движеніе частицъ тѣлъ и количество его измѣряется единицею механической работы. Приложеніе къ теоріи теплорода уравненія живыхъ силъ. Приложеніе къ круговому процессу. Круговой процессъ съ тѣломъ подверженнымъ перемѣннымъ давленію и температурѣ. Графическое изображеніе процесса, и приложеніе перваго основнаго уравненія механической теоріи теплорода. Круговые процессы обратимые и необратимые. Выводъ втораго общаго начала механической теоріи теплорода. Дифференціальныя уравненія (при перемѣнныхъ независимыхъ $r n t$) выражающія зависимость между нѣкоторыми физическими свойствами тѣлъ. Опредѣленіе вида функціи Карно, входящей во второе общее начало механической теоріи теплорода. Температура абсолютнаго нуля. Видъ предыдущихъ уравненій при какихъ угодно перемѣнныхъ независимыхъ. Примѣненіе предыдущихъ уравненій къ опредѣленію: а) закона охлажденія газа при постепенномъ расширеніи; б) нагрѣванія твердыхъ и жидкихъ тѣлъ при сжатіи; в) явленій происходящихъ при переходѣ тѣлъ изъ твердаго состоянія въ жидкое; г) свойствъ насыщенныхъ паровъ. Плотности и теплоемкости насыщеннаго пара. Опредѣленіе внѣшней работы насыщеннаго пара.

6) Начертательная Геометрія, съ приложеніемъ ея къ черченію.

Для младшаго класса.

а) Предметъ начертательной Геометріи. Понятіе о проекціяхъ вообще. О прямой или прямоугольной проекціи. О проекціяхъ точки и линіи. О плоскостяхъ проекцій, оси проекцій и совмѣщеніе этихъ плоскостей. Заданіе точки и прямой линіи. Опредѣленіе положенія плоскости. О слѣдахъ. Заданіе плоскости. Опредѣленіе положенія проекцій точки и прямой линіи, а также направленія слѣдовъ плоскости относительно оси проекцій, при всевоз-

можныхъ положеніяхъ точки, прямой линіи и плоскости въ отношеніи плоскостей проекцій. Рѣшеніе главнѣйшихъ вопросовъ, относящихся до точекъ прямыхъ линій и плоскостей. О проекціяхъ кривыхъ линій. *Графическія упражненія*, заключающіяся въ разрѣшеніи на бумагѣ съ помощью линеекъ и циркулей различныхъ задачъ относящихся до точекъ, прямыхъ линій и плоскостей. б) Объ опредѣленіи вида и положенія поверхностей вообще. О происхожденіи поверхностей, производящихъ и направляющихъ линіяхъ и направляющихъ плоскостяхъ. Различные виды поверхностей. О цилиндрѣ, конусѣ, поверхности вращенія, косой поверхности, поверхности линейчатой, поверхности двоякой кривизны и поверхности развертывающейся. О плоскости касательной къ поверхности и о нормальной линіи. Заданіе поверхностей. Начертаніе производящихъ слѣдовъ и очерковъ данныхъ поверхностей. Опредѣленіе кривой пересѣченія данной поверхности съ данною плоскостью и кривой пересѣченія двухъ данныхъ поверхностей. О проекціяхъ косвенныхъ и проекціяхъ съ дополнительными числами. *Графическія упражненія*, состоящія въ разрѣшеніи на бумагѣ съ помощью линеекъ и циркулей различныхъ задачъ, относящихся до вида и положенія поверхностей. в) О приложеніяхъ начертательной геометріи къ рисованію и въ особенности къ черченію. О рисовальномъ искусствѣ вообще. О рисованіи перспективномъ, рисованіи геометрическомъ и черченіи. О рисункѣ перспективномъ, точкѣ зрѣнія, поверхности изображенія и лучахъ зрѣнія. Объ отдѣлкѣ или исполненіи рисунка. Рисунокъ линейный и рисунокъ тушованный и окрашенный. Опредѣленіе линейнаго очертанія перспективнаго рисунка. Объ углѣ зрѣнія и видимой величинѣ предметовъ. О неудовлетворительности перспективнаго рисунка для технической цѣли. Переходъ отъ перспективнаго рисованія къ рисованію геометрическому и къ черченію. О возвышеніи (боковомъ видѣ), планѣ и профиляхъ. Построеніе по общему способу возвышенія и плана данныхъ или извѣстныхъ по виду и по размѣру прямыхъ или кривыхъ линій, плоскостей, окаймленныхъ линіями и тѣлъ ограниченныхъ плоскими, кривыми или разнородными поверхностями, во всякомъ требуемомъ положеніи этихъ величинъ, относительно плоскостей изображенія. Построеніе того же, по способу угловъ обращенія. Построеніе помощью способа проекцій линейной перспективы точки, линіи и поверхности, при данныхъ проекціяхъ этихъ величинъ, при данныхъ проекціяхъ точки зрѣнія и данныхъ слѣдахъ плоскости изображенія. Построеніе линейной перспективы по точкамъ схода, при данномъ или извѣстномъ видѣ изображаемаго предмета, извѣстномъ положеніи его относительно плоскости изображенія и извѣстномъ положеніи точки зрѣнія. Сниманіе и составленіе чертежей съ натуры. Копированіе, увеличиваніе и уменьшеніе чертежей. Условія, соблюдаемыя при вычерчиваніи различнаго рода линій. Раскрашиваніе техническихъ рисунковъ. *Графическія упражненія*, состоящія въ начертаніи на бумагѣ съ помощью линеекъ и циркулей бокового вида, плана профилей и линейной перспективы различныхъ предметовъ матеріальной части артиллеріи, частей машинъ (винтовъ, гаекъ, болтовъ, колецъ, зубчатыхъ колесъ и т. п.) и другихъ техническихъ предметовъ, которыхъ видъ и размѣры извѣстны или будутъ даны, во всякомъ требуемомъ положеніи изображаемыхъ предметовъ въ отношеніи плоскости чертежа. Построеніе тѣхъ предметовъ въ параллельной перспективѣ.

Руководствами для курсовъ Михайловской Артиллерійской Академіи служатъ записки Профессоровъ и Преподавателей.

Приложеніе LVI.

(Къ ст. 34 и 50).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Николаевскую Инженерную Академію, а равно преподаваемыхъ въ оной.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Николаевскую Инженерную Академію.

1) Полевая Фортификація.

Употребительнѣйшіе профили поспѣшныхъ полевыхъ фортификаціонныхъ построекъ. Приспособленіе бруствера къ артиллерійскому вооруженію (барбеты, амбразуры). Матеріалы, употребляемые при постройкѣ полевыхъ укрѣпленій: земля, дернъ, земляные мѣшки, плетень, туры, фашины, доски, бревна. Отдѣльныя укрѣпленія открытыя и сомкнутыя. Батареи: углубленныя, горизонтныя, возвышенныя. Пороховые погреба. Фронты: тенальный, бастіонный, капонирный. Цѣпныя линіи: непрерывныя и интервальныя. Искусственныя препятствія: земляныя, деревянныя, наводненія, фугасы. Временныя фортификаціонныя постройки; ихъ профиль, планъ. Деревянныя постройки: полукапониры, капониры, галлереи эскарповыя и контръ-эскарповыя. Блокгаузы. Постройка укрѣпленій: расчетъ рабочихъ и времени. Дефилированіе. Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности. Необходимость совершенствовать поле сраженія посредствомъ фортификаціонныхъ работъ. Укрѣпленіе позицій поспѣшное и заблаговременное. Вліяніе высотъ на расположеніе укрѣпленій. Укрѣпленія на берегахъ рѣкъ. Мостовыя укрѣпленія. Укрѣпленіе для защиты горныхъ дефиле. Укрѣпленія лѣсныя. Приспособленіе къ оборонѣ: стѣнокъ, заборовъ, домовъ и деревень. Укрѣпленіе позицій и лагерей.

2) Долговременная Фортификація.

Профиль долговременныхъ укрѣпленій: опредѣленіе командованія верковъ. Барбеты, амбразуры. Бастіонный фронтъ безъ равелина и съ равелиномъ. Казематированныя постройки. Тенальный фронтъ. Полигональные и капонирные фронты. Равелинъ вынесенный за гласисъ. Устройство казематированныхъ капонировъ и редюитовъ. Вспомогательныя постройки: контр-гарды, кувр-фасы, люнеты вынесенные за гласисъ, ретраншаменты, оборонительныя казармы.

3) Военныя сообщенія.

Способы устройства, исправленія и порчи дорогъ въ военное время. Устройство различнаго рода военныхъ мостовъ изъ матеріала встрѣчающагося подъ рукою. Понтонные парки въ Россіи и въ другихъ государствахъ. Предохраненіе мостовъ отъ разрушенія. Разрушеніе и возстановленіе мостовъ. Переправа войскъ въ бродъ, по льду, вплавь, на лодкахъ, на судахъ, на паромахъ и на самолетахъ.

4) Атака и оборона крѣпостей.

Приведеніе крѣпости въ оборонительное положеніе. Различные способы для овладѣнія крѣпостью: нечаянное нападеніе; атака открытою силою; бомбардированіе и блокада. Дѣйствія обороняющагося противъ каждаго изъ этихъ способовъ атаки. Постепенная атака крѣпости. Подробное разсмотрѣніе дѣйствій атакующаго и обороняющагося, при постепенной атакѣ крѣпости.

5) Минное искусство.

Краткій историческій очеркъ миннаго искусства. Вычисленіе различныхъ зарядовъ. Постройка минныхъ колодцевъ и галлерей въ различныхъ грунтахъ. Расположеніе контръминныхъ галлерей. Очищеніе воздуха въ галлереяхъ и вентиляція минъ. Камеры. Заряженіе ихъ. Забивки. Сообщеніе огня заряду. Правила соблюдаемыя при минной войнѣ ата-

кующимъ и обороняющимся. Атака усиленными горнами. Булевые колодцы. Производство обваловъ минами. Подрывныя мины: разрушеніе укрѣпленій, зданій, мостовъ и проч.

6) Артиллерія.

(Устройство матеріальной части артиллеріи). Порохъ. Металлы и артиллерійскія орудія (нарѣзныя и гладкостѣнныя). Снаряды къ нимъ. Лафеты полевые, горные, осадные, крѣпостные и береговые. Нарѣзное ручное огнестрѣльное оружіе. О траекторіи снарядовъ. Объ оцѣнкѣ дѣйствительности выстрѣловъ. Стрѣльба изъ нарѣзныхъ орудій въ разнаго рода войнахъ (прицѣльная, навѣсная и перекидная). Боевыя ракеты. Организація полевой, осадной, крѣпостной и береговой артиллеріи.

7) Тактика.

Боевое устройство пѣхоты, кавалеріи и артиллеріи. Различнаго рода строи. Походныя и боевыя движенія. Иррегулярная кавалерія. Соединенія трехъ родовъ войскъ. Боевые порядки: пѣхоты съ пѣшей артиллеріей; кавалеріи съ конной артиллеріей; боевой порядокъ 3 родовъ войскъ. Занятіе, атака и оборона различнаго рода мѣстныхъ предметовъ. О позиціяхъ. Укрѣпленныя позиціи. Усиленіе позицій укрѣпленіями, въ зависимости отъ времени и средствъ. Тѣснины разнаго рода и вліяніе ихъ на движеніе и дѣйствіе войскъ. Расположеніе войскъ внѣ боя и мѣры охраненія. Походныя движенія. Сраженія преднамѣренныя и случайныя. Употребленіе войскъ при фуражировкахъ и сопровожденіи транспортовъ.

8) Алгебра.

Опредѣленіе; начальныя дѣйствія надъ алгебрическими количествами. Дѣлимость суммы и разности степеней. Общій наибольшій дѣлитель и наименьшее кратное. Алгебрическія дроби. Употребленіе отрицательныхъ показателей. Уравненія и вопросы 1 степени. Неопредѣленность и невозможность уравненій 1 степени. Радикальныя числа, приведеніе къ одному показателю корня и дѣйствія надъ ними. Употребленіе дробныхъ показателей. Квадратный и кубическій корни изъ чиселъ, точно и съ даннымъ приближеніемъ и изъ алгебраическихъ количествъ. Мнимыя выраженія, дѣйствія надъ ними; модуль и аргументъ. Уравненія и вопросы 2 степени съ одною неизвѣстной. Свойства корней, зависимость между ними и коэффиціентами уравненія. Двучленныя и трехчленныя уравненія, рѣшаемыя помощью квадратныхъ уравненій. Рѣшеніе простѣйшихъ квадратныхъ уравненій съ двумя неизвѣстными. Сочетанія; перестановленія и различныя соединенія. Ньютоновъ биномъ. Непрерывныя дроби. Законъ составленія сближеній и ихъ свойства. Вычисленіе соизмѣримыхъ и несоизмѣримыхъ количествъ по приближенію. Возможность разсматривать всѣ положительныя числа какъ степени одного изъ нихъ не равнаго единицѣ. Логариѳмы, свойства ихъ при произвольномъ основаніи. Модулли Бригговой и Непперовой системъ. Употребленіе таблицы для обращенія Непперовыхъ логариѳмовъ въ Бригговые и обратно. Свойства Бригговыхъ логариѳмовъ. Подробное объясненіе употребленія логариѳмическихъ таблицъ. Приложеніе логариѳмовъ къ рѣшенію показательныхъ уравненій. Ариѳметическая и геометрическая прогрессіи и ихъ свойства. Приложеніе прогрессіи къ вычисленію ядерныхъ кучъ и сложныхъ процентовъ.

9) Геометрія.

Геометрія на плоскости. Прямая линія и углы. Перпендикулярныя, наклонныя и параллельныя линіи. Треугольники и многоугольники вообще. Окружность. Пропорціональныя линіи. Подобіе треугольниковъ и многоугольниковъ. Сравненіе и измѣреніе площадей. Правильные многоугольники. Измѣреніе окружности и площади круга. *Геометрія въ пространствѣ.* Линіи и плоскости параллельныя, перпендикулярныя и наклонныя между собою и къ другимъ плоскостямъ. Двугранные углы, ихъ равенство. Многогранные углы, ихъ равенство. Многогранники вообще и правильные. Равенство и подобіе многоугольниковъ. Измѣреніе поверхностей и объемовъ многогранниковъ. Тѣла вращенія: шаръ, цилиндръ и конусъ. Измѣреніе поверхностей и объемовъ тѣлъ вращенія и ихъ частей. Подобіе цилиндровъ и конусовъ и отношеніе поверхностей и объемовъ подобныхъ тѣлъ вращенія.

Задачи на основаніи предыдущей теоріи.

10) Прямолинейная Тригонометрія.

Предметъ тригонометріи. Періодическое измѣненіе тригонометрическихъ величинъ. Замѣненіе тригонометрическихъ величинъ произвольныхъ дугъ тригонометрическими величинами дугъ первой четверти круга. Тригонометрическія величины одной и той же дуги. Тригонометрическія величины суммы и разности дугъ, двойной и половинной дуги. Преобразованіе тригонометрическихъ формулъ для логариѳмированія. Разность между дугою и ея синусомъ. Предѣлъ отношенія синуса къ длинѣ соотвѣтствующей дуги. Возможность вычисленія тригонометрическихъ величинъ произвольныхъ дугъ. Формулы и таблицы для опредѣленія длины дуги по извѣстной величинѣ ея въ частяхъ окружности и обратно. Подробное объясненіе употребленія тригонометрическихъ таблицъ. Преобразованіе формулъ заключающихъ косинусы весьма малыхъ угловъ и синусы угловъ близкихъ къ прямому углу. Рѣшеніе прямоугольныхъ и косоугольныхъ прямолинейныхъ треугольниковъ и вычисленіе ихъ площадей. Рѣшеніе практическихъ вопросовъ.

11) Аналитическая Геометрія.

Ортогональныя проэкціи прямыхъ и ломанныхъ линій на произвольной оси. Ортогональныя проэкціи прямыхъ и ломанныхъ линій и площадей на произвольной плоскости. Прямолинейныя и полярныя координаты на плоскости. Замѣна одной системы координатъ другою. Плоскія алгебраическія линіи перваго и втораго порядковъ. Свойства этихъ линій. Условныя уравненія между коэфиціентами уравненій этихъ линій, опредѣляющія взаимное положеніе этихъ линій. Понятіе о трансцендентныхъ кривыхъ линіяхъ. Прямолинейныя координаты въ пространствѣ. Прямая линія въ пространствѣ. Плоскость. Зависимость между коэфиціентами уравненій прямыхъ и плоскостей опредѣляющая взаимное положеніе этихъ протяженій. Понятіе о поверхностяхъ втораго порядка.

12) Топографія.

Предметъ и раздѣленіе геодезіи. Карты и планы мѣстности. Масштабы. Рычажный и пропорціональный циркули. Провѣшиваніе и измѣреніе линій. Высотомѣры и съемка цѣпью. Эккеры и эккерная съемка. Буссоль и буссольная съемка. Астролябія и съемка астролябіею. Опредѣленіе склоненія магнитной стрѣлки. Вычисленіе площадей плановъ. Мензула и инструменты къ ней принадлежащіе. Построеніе геометрической сѣти. Нанесеніе подробностей мѣстности на мензулу. Изображеніе на планѣ неровностей мѣстности горизонталями и штрихами. Способы нанесенія неровностей на планъ. Устройство и повѣрка нивеллировъ. Нивеллированіе простое и сложное. Составленіе профилей. Опредѣленіе паденія рѣки и составленіе поперечныхъ профилей ея русла. Инженерная съемка. Военно-глазомѣрная съемка. Военное кроки и дополнительная къ нему записка. Маршрутная съемка. Съемка боевыхъ позицій. Рекогносцировка мѣстности.

13) Физика.

Общія свойства тѣлъ. Сложеніе и разложеніе силъ. О вѣсѣ и центрѣ тяжести. Равновѣсіе вѣсомаго твердаго тѣла. Рычагъ. Вѣсы. О центробѣжной силѣ. Свободное паденіе тѣлъ. Равновѣсіе капельныхъ жидкостей. Законы Паскаля. Законъ Архимеда. Нахожденіе удѣльнаго вѣса. Явленія смачиванія, влажности, эндосмозъ и экзосмозъ. Вытеканіе жидкостей чрезъ малыя отверзтія. Ученіе о газахъ. Опытъ Торичелли. Законъ Маріота. Барометръ, пневматическая машина, нагнетательный воздушный насосъ, манометры, сифонъ и другіе приборы, основанные на упругости и вѣсѣ воздуха. Диффузія газовъ. О плотности газовъ. Теплородъ. Теплопроводность. Теплоемкость. Переходъ тѣлъ изъ одного состоянія въ другое. Скрытая теплота. Расширеніе при нагрѣваніи. Пары. Влажность. Источники тепла. О механическомъ эквивалентѣ тепла. Магнетизмъ. Дѣйствіе магнитовъ на желѣзо и закаленную сталь. Гипотеза магнитныхъ жидкостей. Намагничиваніе. О магнетизмѣ земнаго шара. Электричество отъ тренія. Взаимное дѣйствіе наэлектризованныхъ тѣлъ. Два рода электричества. Электроскопъ. Гипотеза магнитныхъ жидкостей.

Электричество чрезъ вліяніе. Электрофоръ. Электрическая машина (обыкновенная). Электрофорная машина Гольца. Лейденская банка. Электричество, освобождаемое химическими соединеніями. Гальваническій токъ. Гальваническіе элементы. Гальванометры. Законы сопротивленій и электровозбудительныхъ силъ. Формула Ома. Дѣйствія гальваническаго тока: теплородное, химическое, физіологическое на другіе токи; электромагнетизмъ. Индукція; машина Штерера, спираль Румкорфа. Термо-электричество. Электромагнитные: телеграфъ и машина. Свѣтъ. Прямолинейное распространеніе, скорость и сила свѣта. Отраженіе свѣта отъ плоскихъ, сферическихъ, цилиндрическихъ и коническихъ зеркалъ. Преломленіе свѣта въ срединахъ, ограниченныхъ плоскостями и сферическими поверхностями. Хроматизмъ. О глазѣ. Оптическіе инструменты. Интерференція, дифракція и двойное лучепреломленіе свѣта; цвѣта тонкихъ пластинокъ. Поляризація свѣта. Лучи химическіе и теплородные. Звукъ.

14) Черченіе.

а) *Фортификаціонное.* Умѣнье составлять и вычерчивать тушью чертежи полевыхъ укрѣпленій; б) *Архитектурное.* Умѣнье рисовать архитектурные орнаменты съ оригинала карандашемъ съ оттушевкою; в) *Топографическое.* Умѣнье чертить ситуацію карандашемъ, штрихами, съ оригиналовъ.

15) Русскій языкъ.

Основательное знаніе русскаго языка; умѣніе правильно и логично излагать свои мысли письменно.

16) Иностранные языки.

Знаніе одного изъ языковъ французскаго, англійскаго или нѣмецкаго на столько, чтобы экзаменующійся могъ безъ затрудненія переводить съ этихъ языковъ на русскій.

Руководствами для поступленія въ Николаевскую Инженерную Академію могутъ служить:

1) По Полевой Фортификаціи.

а) Андрѣевъ (П.) Записки полевой фортификаціи для Военныхъ Училищъ. Курсъ младшаго класса. Спб., 1868.

б) Литографированныя записки Николаевскаго Инженернаго Училища.

2) По Долговременной Фортификаціи.

а) Ласковскій и Болдыревъ. Курсъ фортификаціи. Часть 1. Долговременная фортификація. Спб., 1864.

б) Іохеръ. (А) Записки фортификаціи для Военныхъ Училищъ. Курсъ старшаго класса. Спб., 1866.

3) По Военнымъ сообщеніямъ.

Литографированныя записки Николаевскаго Инженернаго Училища.

4) По атакѣ и оборонѣ крѣпостей.

Записки Николаевскаго Инженернаго Училища.

5) По Минному искусству.

а) Боресковъ. Опытъ руководства по минному искусству. (Приложеніе къ инженерному журналу за 1869 и 1870 г.).

б) Литографированныя записки Николаевскаго Инженернаго Училища.

в) Памятная книжка для минеровъ Морица Бруннера, приложенная въ переводѣ къ инженерному журналу за 1869 г.

6) По Артиллеріи.

а) Записки Военныхъ Училищъ.

б) Шкларевичъ. Элементарный курсъ артиллеріи. 2 изд. Спб., 1866.

*

в) Завадовскій. Руководство для преподаванія артиллеріи въ окружныхъ фейерверкерскихъ школахъ. Спб., 1869.

г) Литографированныя записки Николаевскаго Инженернаго Училища.

7) По Тактикѣ.

а) Драгомировъ. Лекціи тактики, читанныя въ учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ. Спб., 1864.

б) Драгомировъ. (М.) Записки тактики для Военныхъ Училищъ. Курсъ младшаго класса. Спб., 1866.

в) Лееръ. Записки тактики для Военныхъ Училищъ. Курсъ старшаго класса. Спб., 1866.

г) Уставы пѣхотные: ротное и батальонное ученье; кавалерійскія: эскадронное и полковое ученье; артиллерійскія: орудійное, дивизіонное и батарейное ученья. Послѣднее изданіе.

8) По Алгебрѣ.

а) Краевичъ (К.) Курсъ начальной алгебры, 2 изд. Спб., 1866.

б) Симашко (Ф.) Начальныя основанія алгебры, 3 изд. Спб., 1866.

в) Давыдовъ (А.) Начальная алгебра. Москва, 1866.

г) Bertrand (Ioseph) et Garcet (Henri). Traité d'algèbre. 3 édition. Paris, 1863. 82 г.

д) Lefebure de Fourcy. Lecons d'algèbre. Nouvelle édition.

9) По Геометріи.

а) Бобилье. Курсъ Геометріи, принятый за руководство въ школахъ искусствъ и ремеслъ во Франціи. Съ 12 изданія перев. Ф. Королевъ. Москва, 1863. 8º и атласъ.

б) Давидовъ. Элементарная геометрія, въ объемѣ гимназическаго курса. Новое изданіе.

в) Симашко (Ф.) Начальныя основанія геометріи, понятія о коническихъ сѣченіяхъ и первыя начала приложенія алгебры къ геометріи. Изд. 3-е. 8º. Спб., 1865.

г) Rouché (E.) et Comberouse (Ch. de) Traité de géométrie élementaire. Paris, 1866.

д) Vincent (A. J. H.) Cours de géométrie élémentaire. Paris, 1844.

10) По Тригонометріи.

а) Малининъ (А.) Руководство прямолинейной тригонометріи для гизмназіи. Москва, 1865.

б) Дмитріевъ (А.) Начальныя основанія прямолинейной тригонометріи. 3 изд. Спб., 1869.

в) Симашко (Ф.) Тригонометрія. Изд. 2. Спб., 1857.

г) Serret. Traité de Trigonometrie,, 2 édition.

д) Lefebure de Fourcy. Leçons de géometrie analytique, comprenant la trigonometrie rectiligne et sphérique, les lignes et les surfaces des deux premiers ordres. 3 édition.

11) По Аналитической Геометріи.

а) Сомовъ (І.) Аналитическая геометрія. Изд. 2. Спб., 1867.

б) Briot et Bouquet. Leçons nouvelles de géometrie analytique précédées des éléments de la trigonometrie. Nouvelle édition.

в) Lefebure de Fourcy. Leçons de géometrie analitique, etc 3 édition.

12) По Топографіи.

а) Леве (А.) Нисшая геодезія съ ея приложеніями къ военнымъ съемкамъ, строительному искусству, хозяйственнымъ съемкамъ и макмейдерскому искусству. Изд. 2. Спб., 1861.

б) Мейенъ (Ф.) Курсъ нисшей геодезіи. Москва, 1864.

в) Маккавѣевъ. Руководство къ глазомѣрной съемки. Спб., 1867.

г) Литографированныя записки Николаевскаго Инженернаго Училища.

13) *По Физикѣ.*

Краевичъ. (К.) Учебникъ физики. Курсъ среднихъ учебныхъ заведеній. 3 изданіе, 1870.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Николаевской Инженерной Академіи.

Младшій классъ.

1) Долговременная Фортификація.

Исторія фортификаціи: 1 Періодъ фортификаціи. Способы укрѣпленія городовъ въ древнія времена. Поліорцетика. Полевыя укрѣпленія древнихъ и системы ихъ обороны границъ государства. Состояніе оборонительнаго и осаднаго искусства въ средніе времена. *2 Періодъ.* Вліяніе изобрѣтенія огнестрѣльнаго оружія на способы укрѣпленія и атаку. Изобрѣтеніе бастіоновъ и критическій разборъ крѣпостныхъ фронтовъ, являвшихся въ Европѣ до Вобана. *3 Періодъ.* Усовершенствованія сдѣланныя Вобаномъ въ оборонительномъ и осадномъ искусствѣ. Критическій разборъ устройства крѣпостныхъ фронтовъ, имѣвшихъ вліяніе на развитіе оборонительныхъ средствъ: Вобана, Кегорна, Кормонтанъ и разнаго рода придаточныхъ построекъ. *4 Періодъ.* Монталамберъ и его вліяніе на дальнѣйшее развитіе фортификаціи. Критическій разборъ фронтовъ предложенныхъ гр. Шасслу-де-Лоба, Карно, Дюфуромъ, Шумара, Рейхе и наиболѣе замѣчательныхъ новѣйшихъ Европейскихъ крѣпостей, построенныхъ до введенія въ употребленіе нарѣзныхъ орудій. Вліяніе нарѣзныхъ орудій на атаку крѣпостей и на устройство крѣпостныхъ оградъ. Критическій разборъ фронтовъ Антверпена. Разборъ главнѣйшихъ контръ-минныхъ системъ. Устройство укрѣпленныхъ лагерей и цитаделей.

Критическій разборъ всѣхъ составныхъ частей крѣпостныхъ верковъ. Употребленіе желѣза въ оборонительныхъ постройкахъ. Средства исправленія старыхъ крѣпостей сообразно новѣйшимъ требованіямъ оборонительнаго искусства.

2) Фортификаціонное черченіе.

Упражненія въ отдѣлкѣ фортификаціонныхъ чертежей, а потомъ составленіе чертежей атаки на фронты долговременной постройки, съ окончательною отдѣлкой.

3) Артиллерія.

Организація осадной, крѣпостной и береговой артиллеріи; новѣйшія усовершенствованія въ матеріальной части нашей артиллеріи.

4) Военная Администрація.

Опредѣленіе военной администраціи какъ науки. Сводъ военныхъ постановленій.

Устройство вооруженной силы въ государствѣ.

Отдѣлъ 1.

Понятіе о различныхъ видахъ вооруженной силы въ государствѣ. Комплектованіе войскъ. Общее понятіе о вербовкѣ и обязательной повинности. Комплектованіе русской арміи. Общее понятіе о принятой у насъ системѣ рекрутскихъ наборовъ. Комплектованіе арміи унтеръ-офицерами. Комплектованіе арміи офицерами.

Отдѣлъ 2.

Организація войскъ и военное управленіе.

Организація русскихъ вооруженныхъ силъ.

Устройство военнаго управленія.

Составъ нашего военнаго управленія. О призрѣніи военно-служащихъ.

Отдѣлъ 3.

Часть дисциплинарная и военно-судная.

Положеніе объ охраненіи дисциплины и наказаніяхъ дисциплинарныхъ, принятыхъ для нашихъ войскъ. Положеніе о наказаніяхъ уголовныхъ и исправительныхъ. Наша система военнаго судоустройства и судопроизводства.

Военное хозяйство.

Военное хозяйство въ мирное время. Исчисленіе и ассигнованіе суммъ; довольствіе войскъ провіантомъ и фуражемъ; снабженіе войскъ обмундированіемъ и снаряженіемъ; квартирное довольствіе; призрѣніе заболѣвающихъ воинскихъ чиновъ; снабженіе войскъ оружіями и боевыми припасами. Перевозочныя средства. Военное хозяйство въ военное время.

5) Строительное искусство.

Строительныя работы. Земляныя работы. Производство выемокъ и насыпей. Отвозка земли. Предохраненіе земляныхъ откосовъ отъ дѣйствія сырости. *Фашинныя работы.* Заготовленіе фашинъ. Производство фашинныхъ работъ: обыкновенныхъ и изъ погружаемыхъ фашинъ. *Плотничныя работы.* Инструменты плотника. Плотничныя соединенія дерева; желѣзныя скрѣпленія этихъ соединеній. *Столярныя работы.* Инструменты. Столярныя соединенія дерева. *Слесарныя и кузнечныя работы.* Инструменты. Соединенія желѣзныхъ частей, примѣняемыя въ строительномъ дѣлѣ. *Каменныя работы.* Инструменты. Обдѣлка камней. Кладка изъ тесанныхъ камней. Бутовая. Кирпичная. Смѣшанная. *Бетонныя работы.* Приготовленіе бетона. Производство бетонныхъ работъ на сушѣ и подъ водою. *Штукатурныя работы.* Инструменты. штукатурки по камню и дереву. Тяги и карнизы. *Малярныя и стекольныя работы.* Окраска камня, дерева и желѣза. Водяныя, клеевыя и масляныя краски. Стекла, ихъ вставка.

6) Архитектура.

Опредѣленіе архитектуры какъ искусства и какъ науки. Развитіе архитектуры у различныхъ народовъ. Общіе законы опредѣленія размѣровъ, формъ и наружнаго вида частей зданій. Подробное разсмотрѣніе частей зданій въ отношеніи ихъ конструкціи и наружнаго вида.

7) Архитектурное черченіе.

Рисованіе карандашемъ съ оттушевкою архитектурныхъ орнаментовъ съ оригиналовъ и гипсовъ; составленіе и вычерчиваніе архитектурныхъ ордеровъ и портиковъ, съ оттушевкою ихъ тушью.

8) Дифференціальное и Интегральное исчисленія.

Теорія безконечно-малыхъ величинъ. Дифференцированіе функцій объ одной перемѣнной. Дифференцированіе функцій со многими перемѣнными. Аналитическія приложенія дифференціальнаго исчисленія. Приложенія дифференціальнаго исчисленія къ Геометріи на плоскости и въ пространствѣ. Теорія алгебраическихъ уравненій высшихъ степеней. Интегрированіе функцій объ одной перемѣнной.

9) Теоретическая Механика.

Статика. Введеніе: общія понятія о силахъ, движеніи и равновѣсіи тѣлъ. Раздѣленіе механики на статику и динамику. Статика твердыхъ тѣлъ. Основныя аксіомы и физическіе законы. Совокупленіе и разложеніе силъ и паръ силъ. Равнодѣйствующая и моментъ силъ. Общее условіе равновѣсія силъ, дѣйствующихъ на твердое тѣло. Условныя уравненія равновѣсія силъ. Частные случаи. О силѣ тяжести и центрѣ тяжести тѣлъ. О сопротивленіи тренія при скольженіи тѣлъ. Сопротивленіе перекатыванію тѣлъ и жесткости канатовъ и цѣпей. Примѣры опредѣленія величинъ этихъ сопротивленій. Примѣненіе статики къ рѣшенію вопросовъ, касающихся простѣйшихъ машинъ.

10) Геодезія.

Сферическая тригонометрія. Рѣшеніе треугольниковъ малаго изгиба. Съемка большихъ пространствъ. Тригонометрическая сѣть. Устройство и употребленіе базиснаго прибора. Устройство и употребленіе теодолита. Геодезическое нивеллированіе. Барометрическое нивеллированіе. Теорія и устройство отражательныхъ инструментовъ. Военно-глазомѣрная съемка. Картографія.

11) Начертательная Геометрія.

Отдѣлъ I. Точки, прямыя линіи и плоскости. Заданіе ихъ, изслѣдованіе ихъ положенія въ пространствѣ и рѣшеніе относящихся къ нимъ геометрическихъ вопросовъ посредствомъ метода ортогональныхъ проекцій. Проекціи съ дополнительными числами. Рѣшеніе геометрическихъ вопросовъ помощію этого способа проекцій. *Отдѣлъ II.* Кривыя линіи и поверхности. Заданіе ихъ въ проекціяхъ и рѣшеніе относящихся къ нимъ вопросовъ. Топографическія поверхности. *Отдѣлъ III.* Приложеніе метода начертательной геометріи къ построенію тѣней на различныхъ поверхностяхъ данныхъ предметовъ при освѣщеніи параллельными свѣтящими лучами и свѣтящими точками. *Отдѣлъ IV.* Линейная перспектива. Различные способы построенія перспективъ. Опредѣленіе тѣней въ перспективѣ.

Сверхъ теоретическаго курса, офицеры занимаются составленіемъ эпюръ, преимущественно по части изображенія строительныхъ деталей и частей машинъ.

12) Неорганическая Химія.

Общія понятія. Законъ постоянства матерій. Простыя и сложныя тѣла, химическія соединенія: опредѣленныя и неопредѣленныя. Вода, ея очищеніе. Растворы. Законы постоянства состава и кратныхъ отношеній. Разложеніе, образованіе и составъ воды. Металлоиды: водородъ, кислородъ, азотъ и ихъ соединенія. Законы паевъ у объемныхъ соединеній. Углеродъ, хлоръ, бромъ, іодъ, сѣра, фосфоръ, боръ, кремній и ихъ соединенія. Металлы: калій, натрій, серебро, кальцій, барій, стронцій, магній, цинкъ, свинецъ, мѣдь, ртуть, олово, алюминій, марганецъ, желѣзо, никкель и кобальтъ, золото и платина.

13) Топографическое черченіе.

Черченіе и копировка топографическихъ плановъ по методамъ Лемана и Болотова.

Старшій классъ.

1) *Долговременная Фортификація.*

Значеніе крѣпостей въ общей системѣ обороны государства и выборъ пунктовъ для ихъ расположенія. Вліяніе мѣстности на расположеніе укрѣпленій. Общее понятіе о дефилированіи. Способы дефилированія долговременныхъ укрѣпленій и примѣры дефилированія различныхъ фронтовъ долговременнаго расположенія и крѣпостныхъ верковъ. Общія правила, соблюдаемыя при дефилированіи укрѣпленій въ разныхъ случаяхъ. Правила, соблюдаемыя при расположеніи крѣпостей: 1) на мѣстности равнинной, безводной, 2) по одну сторону широкой рѣки; 3) по обѣ стороны рѣки: а) широкой, б) узкой. Расположеніе фронтовъ, прикрытыхъ не широкими рѣками. Расположеніе крѣпости при соединеніи двухъ рѣкъ. Наводненія. Атака крѣпостей прирѣчныхъ. Примѣры. О крѣпостяхъ и укрѣпленіяхъ, располагаемыхъ для обороны страны гористой. Вліяніе гористой мѣстности на атаку и измѣненія ея въ этомъ случаѣ. Правила соблюдаемыя при расположеніи крѣпостей на мѣстности болотистой. Вліяніе болотистой мѣстности на общій ходъ и частныя дѣйствія атаки. Оборона приморскаго берега. Приморскія крѣпости. Атака ихъ съ сухаго пути и со стороны моря. Примѣры; приморскія батареи и правила, соблюдаемыя при ихъ расположеніи. Правила, соблюдаемыя относительно частнаго расположенія каменныхъ и казематированныхъ батарей. Деревянныя батареи. Желѣзныя прикрытія. Приморскіе форты.

2) Фортификаціонные проекты.

Составленіе проектовъ отдѣльныхъ долговременныхъ укрѣпленій по данному генеральному плану крѣпостнаго расположенія, съ разработкою деталей проекта и полною отдѣлкою чертежей, а также съ представленіемъ пояснительной записки съ различными расчетами и пр.

3) Строительное искусство.

а) *Дороги и мосты.* 1) *Дороги.* Условія наивыгоднѣйшаго направленія дороги. Кривизна ея поворотовъ. Земляное полотно. Поперечная профиль его. Продольная профиль. Отведеніе воды отъ полотна. Устройство земляного полотна въ пучистыхъ мѣстахъ и на болотахъ. Дорожныя одежды. Общій ихъ составъ и условія, которымъ они должны удовлетворять. Грунтовыя дороги. Деревянныя дорожныя одежды; разнаго рода мостовыя. Тротуары. Шоссе. Составленіе проэкта дороги. Проэкты искусственныхъ сооруженій. Построеніе дороги. Ремонтъ дороги. Желѣзныя дороги. Условія выгоднаго проведенія желѣзной дороги. Кривизна поворотовъ. Продольная профиль земляного полотна. Предѣлы продольныхъ уклоновъ. Расположеніе и длина скатовъ. Поперечная профиль полотна. Ширина пути и разстояніе между ними. Составъ верхняго строенія желѣзной дороги. Рельсы; принадлежности рельсовъ; опоры рельсовъ. Фундаментъ верхняго строенія. Профиль верхняго строенія. Переѣзды съ одного пути на другой. Пересѣченіе желѣзной дороги съ обыкновенными и желѣзными дорогами. Станціи желѣзной дороги. Зданія относящіяся къ каждому классу станцій. Размѣщеніе путей на станціяхъ. Снабженіе станцій водою. Понятіе о подвижномъ составѣ желѣзной дороги. Паровозы; вагоны. 2) *Мосты.* Общій составъ мостовъ. Раздѣленіе ихъ по системамъ. Составленіе проэкта моста. Временная нагрузка мостовъ. Мостовыя опоры. Быки мостовъ. Каменные быки. Каменные и металлическіе ледорѣзы. Каменные береговые устои. Сомкнутые устои. Скрытые устои. Деревянные мосты. Деревянные быки. Деревянные ледорѣзы. Мосты на балкахъ и подкосной системы. Мосты американской системы. Общій составъ фермъ по системѣ Гау. Деревянныя арки. Мостовое полотно. Сопряженіе арокъ съ устоями и быками. Желѣзные мосты. Мосты небольшихъ отверстій на балкахъ. Мостовое полотно. Сопряженіе пролетной части съ устоями и быками. Мосты среднихъ и большихъ отверстій по системѣ многораскосной рѣшетчатой и другимъ. Висячіе мосты. Общій составъ моста. Привѣсныя цѣпи. Опоры каменныя и чугунныя. Устройство пола; средства противъ вертикальныхъ и горизонтальныхъ качаній.

б) *Устройство основаній и фундаментовъ.* О грунтахъ; ихъ изслѣдованіе. Устройство основаній на сушѣ. На материкѣ. Сваи. Лежни. Ростверкъ. Песчаныя основанія. Бетонныя основанія. Устройство фундаментовъ на сушѣ. Фундаменты въ видѣ стѣнъ. Сплошные. Изъ столбовъ. Предохраненіе фундаментовъ отъ сырости. Устройство основаній на мѣстности покрытой водою. Бездонные ящики. Понтонные ящики. Накидная кладка. Ряжи. Пневматическія основанія. Водолазные снаряды. Производство различныхъ работъ встрѣчающихся при устройствѣ основаній. Забивка свай, обыкновенныхъ и шпунтовыхъ. Выдергиваніе и спиливаніе свай. Перемычки. Обзоръ водоотливныхъ машинъ.

в) *Воинскія зданія.* Одежды эскарповыя и контръ-эскарповыя. Казематированныя постройки. Бойницы и амбразуры. Казематы на валгангѣ; казематы подъ брустверомъ; казематы отдѣльно стоящія. Вентиляція казематовъ. Предохраненіе казематовъ отъ сырости. Пороховые погреба, расходные, на боевой линіи, запасные. Вентиляція погребовъ. Устройство громоотводовъ. Устройство госпиталей, въ военное время и въ мирное время. Казармы: пѣхотныя, кавалерійскія.

4) Строительные проэкты.

Составленіе проэктовъ деталей различныхъ сооруженій съ отдѣлкою чертежей.

5) Архитектурные проэкты.

Составленіе архитектурныхъ деталей для украшенія наружныхъ частей зданій.

6) Стратегія и Военная Исторія.

Вступленіе. Связь фортификаціи со стратегіею и тактикою. Предметъ стратегіи; тѣсная связь между стратегическими элементами. Значеніе каждаго изъ нихъ: а) нравственнаго; б) политическаго; в) боеваго; г) мѣстнаго; д) административнаго и е) случайностей. Стратегическая терминологія.

Отдѣлъ I.

(Теоретическій).

а) *Значеніе укрѣпленій вообще и въ особенности крѣпостей, по отношенію ихъ къ современному состоянію военнаго искусства.* Значеніе укрѣпленій вообще и въ особенности въ отношеніи пріобрѣтенія выгодъ инициативы. Условія опредѣляющія стратегическое значеніе крѣпостей. Выборъ пункта для расположенія крѣпостей, въ зависимости отъ условій мѣстныхъ, военныхъ и политическихъ. Классификація крѣпкихъ пунктовъ съ точки стратегическаго ихъ значенія. Системы обороны государствъ посредствомъ крѣпостей. Объ укрѣпленныхъ лагеряхъ, какъ составныхъ частяхъ крѣпостей современнаго характера, крѣпостей — лагерей. О стратегическомъ значеніи оборонительныхъ линій. Походъ 1800 г. въ Германіи. Значеніе оборонительной линіи по Эльбѣ въ 1812 г. до и послѣ перемирія. Рѣка Адижъ (1796 г.). б) *Дѣйствія арміи въ сферѣ дѣйствія крѣпостей.* Объ обходахъ крѣпостей вообще и въ особенности обширныхъ крѣпостей современнаго характера. О блокадѣ крѣпостей вообще.

Отдѣлъ II.

(Историческій).

О критическомъ изслѣдованіи военно-историческихъ фактовъ. Сѣверная война. Походъ 1705 и 1706 г. Семилѣтняя война. Походъ 1761 г. Походъ 1813 г. Значеніе Дрезденской крѣпости-лагеря. Походъ 1814 г. Значеніе крѣпости Соассонъ. Походъ Радецкаго въ сѣверной Италіи въ 1848 г. Походъ 1810 и 1811 г. на Пиренейскомъ полуостровѣ. Походъ 1800 г. въ Италіи. Походъ 1809 г. какъ примѣръ: а) стратегическаго обхода непріятельской арміи и б) употребленія Наполеономъ укрѣпленій въ весьма обширныхъ размѣрахъ. Подготовка театра военныхъ дѣйствій и поля сраженія въ инженерномъ отношеніи. Кампаніи 1805, 1809 г., періодъ тридцатилѣтней войны съ 1630 г. до Сентября 1631 г., до Брейтенфельдскаго сраженія, и тѣхъ мѣръ, которыя имѣлъ въ виду Радецкій относительно подготовки театра военныхъ дѣйствій въ сѣверной Италіи, въ періодъ съ 1830 до 1848 г. Подготовка театра военныхъ дѣйствій въ 1812 г. Походъ 1805 г. Блокада Ульма.

7) Интегральное исчисленіе.

Интегрированіе функцій съ двумя и многими перемѣнными. Двойные и тройные интегралы. Дифференціальныя уравненія и ихъ интегрированіе.

8) Теоретическая Механика.

Динамика. Общія понятія, аксіомы и основные физическіе законы. Прямолинейное движеніе матеріальной точки. Скорость. Ускореніе. Масса. Движущая сила. Примѣры. Криволинейное движеніе матеріальной точки. Сила инерціи. Центробѣжная сила. Примѣры. Несвободное движеніе и относительное движеніе матеріальной точки. Примѣры. Общіе законы. Работа силы; живая сила и количество движенія матеріальной точки. Общая теорія движенія тѣлъ. Уравненіе движенія и равновѣсія тѣлъ. Начало Даламбера. Общіе законы движенія тѣлъ. Поступательное и вращательное движеніе твердыхъ тѣлъ. Примѣры. Ударъ твердыхъ тѣлъ.

9) Строительная Механика.

Теорія сопротивленія матеріаловъ. Упругость тѣлъ. Сила упругости. Коефиціенты и предѣлы упругости. Сопротивленіе тѣлъ вытягиванію, сжатію, перерѣзыванію и скручиванію. Разборъ важнѣйшихъ результатовъ опытовъ. Примѣры. Живое сопротивленіе упругости. Общая теорія изгиба призматическихъ тѣлъ. Опредѣленіе напряженія продоль-

ныхъ фибръ тѣла. Примѣры. О балкахъ лежащихъ горизонтально на нѣсколькихъ опорахъ и какъ угодно нагруженныхъ. Опредѣленіе наибольшихъ напряженій внутри тѣлъ по различнымъ напряженіямъ. Примѣненіе къ повѣркѣ прочности и опредѣленію размѣровъ потолочныхъ, половыхъ и мостовыхъ сплошныхъ балокъ.

10) Практическая Механика.

Общая теорія машинъ. Понятіе о машинѣ и ея главныхъ составныхъ частяхъ. Геометрическая связь въ машинѣ. Приложеніе къ машинамъ закона живыхъ силъ. Наивыгоднѣйшая скорость и мѣра полезнаго дѣйствія машины. Невозможность вѣчнаго движенія. Живые двигатели и ихъ пріемники. Обстоятельства при которыхъ живые двигатели производятъ наибольшую полезную работу. Паровыя машины. Понятія о теплотѣ какъ о двигающей силѣ. Нѣкоторыя свойства газовъ и паровъ. Топлива употребляемые въ промышленности, ихъ свойства и сравнительныя достоинства. Печи для паровыхъ котловъ, ихъ устройство. Разсчетъ и устройство дымовыхъ трубъ. Матеріалы употребляемые для устройства паровыхъ котловъ. Опредѣленіе размѣровъ и полезнаго дѣйствія котла. Системы паровыхъ котловъ. Устройство и дѣйствіе добавочныхъ частей котловъ. Уходъ за котлами. Причины взрывовъ. Общія понятія объ устройствѣ и дѣйствіи паровыхъ машинъ. Подраздѣленія ихъ. Опредѣленіе работы паровыхъ машинъ и количествъ необходимыхъ воды и топлива.

11) Курсъ употребленія желѣзныхъ дорогъ съ военными цѣлями.

Значеніе желѣзныхъ дорогъ въ военномъ отношеніи и способы употребленія ихъ для военныхъ цѣлей. Составленіе диспозицій и маршрутовъ для передвиженія войскъ по желѣзнымъ дорогамъ. Поврежденіе, уничтоженіе и возстановленіе желѣзныхъ дорогъ въ военное время. Ихъ рекогносцировка.

12) Химія.

а) *Органическая.* Составъ и общія свойства органическихъ соединеній. Ихъ синтезъ искусственный и природный. Общія свойства углеводородовъ. Гомологія. Понятіе о спиртахъ и ихъ реакціяхъ. Спиртъ обыкновенный. Образованіе простаго и сложнаго эфировъ. Феноль. Гликоль. Глицеринъ. Жиры. Маннитъ, глюкоза, сахаръ, клѣтчатки, крахмалъ и камеди. Понятіе объ алдегидахъ и кетонахъ. Кислоты жирнаго ряда. Бензойная кислота. Щавелевая и янтарная кислоты. Амины, алкалоиды и амиды. Бѣлковыя вещества. б) *Аналитическая.* Механическій анализъ. Способы отдѣленія жидкихъ тѣлъ. и жидкостей отъ твердыхъ тѣлъ. Анализъ по осажденію и титрованію. Реакціи K, Na, Mg NH^4. Реакціи Ca, Ba, Sr. Реакціи Al, Fe, Mn, Zn. Реакціи, Cu, Pb, Ag, Hg. Реакціи CO^2, H^2S, HCE, H^2SO^4, H^3PO^4, SiO^2 и HNO^3. Количественное отдѣленіе. Его пріемы. Анализъ кремнеземистыхъ веществъ. Анализъ известняка. Раздѣленіе Al, Fe, Ca, Mg, K. Анализъ газовъ. Анализъ органическихъ веществъ.

13) Химическія работы.

Качественные анализы разныхъ тѣлъ.

Дополнительное отдѣленіе

етаршаго класса.

1) Фортификаціонные проэкты.

Составленіе проэктовъ крѣпостей и долговременныхъ укрѣпленій, со всѣми разсчетами, пояснительной запиской, указаніемъ приблизительной стоимости построекъ и съ полною отдѣлкой детальнаго чертежа проэкта.

2) Строительное искусство.

а) *Отопленіе и вентиляція зданій.* Основныя начала теоріи теплоты: явленія и свойства теплорода; о горѣніи какъ источникѣ теплоты; количество воздуха, необходимое для горѣнія; температура горѣнія. Горючіе матеріалы употребляемые въ практикѣ. Передача теплоты чрезъ стѣны и другія плотныя средины. Нагрѣвательныя поверхности, опредѣленіе ихъ размѣровъ и полезнаго дѣйствія. Приборы, служащіе для нагрѣванія жилыхъ помѣщеній; описаніе устройства и критическій разборъ разнаго рода комнатныхъ печей и центральныхъ пневматическихъ нагрѣвательныхъ приборовъ. Системы отопленія: грѣтою водою и паромъ. Вентиляція жилыхъ помѣщеній. Свойства воздуха: явленія, происходящія при его нагрѣваніи; измѣненіе состава воздуха въ жилыхъ помѣщеніяхъ. Опредѣленіе размѣра вентиляціи и разсмотрѣніе общихъ условій правильнаго возобновленія воздуха въ жилыхъ помѣщеніяхъ. Теорія движенія воздуха по вентиляціоннымъ каналамъ и трубамъ. Подробное описаніе составныхъ частей системъ вентиляціи дѣйствующихъ: посредствомъ подогрѣванія и съ помощію механическаго вдуванія. б) *Рѣчныя и приморскія сооруженія.* Внутреннія водяныя сообщенія. Естественный бытъ рѣки; элементы его составляющіе. Расходъ воды, средняя скорость, фарватеръ рѣки. Измѣненія расхода и горизонта воды въ рѣкахъ. Ледоходъ. Суда и плоты употребляемые для плаванія. Условія состоянія рѣки для судоходства взводнаго и сплавнаго. Сооруженія для судоходства. Улучшенія судоходнаго состоянія рѣкъ. Исправленіе частныхъ недостатковъ судоходной рѣки. Системы приведенія рѣки въ судоходное состояніе. Плотины разнаго рода. Различные шлюзы. Приморскія сооруженія. Силы на нихъ дѣйствующія. Береговыя теченія. Волненіе. Дѣйствіе моря на берега. Предохраненіе морскихъ береговъ отъ размытія. Общія понятія о гаваняхъ и рейдахъ. Условія, которымъ должно удовлетворять расположеніе рейдовъ и гаваней. Набережныя; входныя дамбы. Мокрые доки. Засореніе гаваней наносами. Средства противъ засоренія гаваней. Землечерпательныя работы. Сооруженія, служащія для образованія искусственныхъ гаваней и рейдовъ. Производство накидной кладки камней. Отдѣлка надводной части моловъ, устроенныхъ изъ накиднаго камня. Устройство подводной части моловъ не изъ накидной кладки. Деревянные молы. Сооруженія, служащія для постройки судовъ. Сооруженія, служащія для исправленія судовъ.

3) Строительные и архитектурные проэкты.

Составленіе проэктовъ воинскихъ зданій, со всѣми деталями, смѣтою, пояснительною запиской и отдѣлкою детальныхъ чертежей.

4) Строительная Механика.

Теорія устойчивости зданій. Повѣрка устойчивости и прочности каменныхъ сводовъ и стѣнъ. Графическіе способы для сего. Повѣрка прочности и опредѣленіе размѣровъ частей различныхъ системъ стропильныхъ и мостовыхъ фермъ.

5) Практическая Механика.

а) *Паровыя машины.* Описаніе устройства и дѣйствія, и опредѣленіе главныхъ размѣровъ частей входящихъ въ составъ паровыхъ машинъ, какъ-то: приборовъ для распредѣленія расширенія и охлажденія пара; маховыхъ колесъ; центробѣжныхъ и пружиннаго регуляторовъ; цилиндра съ его принадлежностями; приборовъ для прямолинейнаго направленія движенія; коромысла, шатуновъ, мотылей и эксцентриковъ: насосовъ питательнаго, воздушнаго и для холодной воды. Описаніе различныхъ системъ паровыхъ машинъ. Установка машинъ. б) *Паровозы.* Понятіе объ ихъ устройствѣ и главнѣйшихъ отличіяхъ. Опредѣленіе сопротивленія поѣзда и скорости. Условія наиболѣе выгоднаго употребленія топлива. Главнѣйшіе размѣры машинъ. Изслѣдованіе движенія паровоза при установившемся ходѣ его. в) *Гидравлика.* Условія равновѣсія жидкостей. Вытеканіе жидкостей черезъ различныя отверстія. Движеніе жидкостей по трубамъ. Понятія о подраздѣленіи, устройствѣ и дѣйствіи гидравлическихъ пріемниковъ.

Черченіе частей машинъ съ подробнымъ разсчетомъ ихъ размѣровъ.

6) Матеріаловѣдѣніе.

Естественные строительные матеріалы: горныя породы и камни. Металлы и сплавы ихъ. Дерево, предохраненіе его отъ гніенія. Искусственные строительные матеріалы: кирпичь;

фабричное производство его. Растворы: 1) известковый, 2) гидравлической извести, 3) цементный 4) асфальтовый. Краски. Стекло, растворимое стекло.

7) Минералогія и Геогнозія.

Минералогія. Кристаллографія, въ связи съ кристаллофизикою и кристаллохиміей. Описаніе минераловъ, имѣющихъ важное значеніе какъ по своему распространенію, такъ и по своему приложенію къ техникѣ. Кварцъ, полевые шпаты, слюдовидные минералы, авгиты и роговыя обманки, змѣевикъ, драгоцѣнные камни, сѣрнокислыя, углекислыя, фосфорнокислыя и азотнокислыя соединенія, самородные металлы и ихъ соединенія, сѣра и углеродъ, послѣдній въ различныхъ состояніяхъ, какъ графитъ, алмазъ, ископаемые угли. Асфальтъ, янтарь, нефть.

Геологія. Петрографія. Вліяніе различныхъ дѣятелей на измѣненіе земной коры и ея поверхности, какъ то: вулканизмъ, дѣйствіе атмосферы, воды въ жидкомъ и твердомъ состояніи, вліяніе животныхъ и растеній. Указанія способовъ образованія гористыхъ породъ и опредѣленія ихъ относительной древности; описаніе формацій въ восходящемъ порядкѣ.

8) Химическія работы.

Качественные и количественные анализы разныхъ тѣлъ, преимущественно горныхъ породъ и строительныхъ матеріаловъ.

Перечень учебниковъ и руководствъ принятыхъ въ Николаевской Инженерной Академіи.

I. Въ дополнительномъ отдѣленіи старшаго класса.

1. По Строительному искусству:
   а) Отопленіе и вентиляціи.
   б) Рѣчныя и морскія сооруженія — Морскія сооруженія, курсъ Полковника Гереванова.
   в) Матеріаловѣдѣніе.
2. По практической Механикѣ.
3. По Минералогіи и Геогнозіи.

II. Въ старшемъ классѣ.

1. По Фортификаціи.
2. По Строительному искусству:
   а) Основанія и фундаменты. — Курсъ Адъюнктъ Профессора Карловича.
   б) Дороги и мосты.
3. По Интегральному исчисленію.
4. По Механикѣ:
   а) Теоретической.
   б) Практической.
   в) Строительной.

Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.

5. По употребленію желѣзныхъ дорогъ въ военномъ отношеніи. — Курсъ Профессора Квиста.
6. По Химіи. — Литографированныя записки.
7. По Военной Исторіи. — Записки Леера, опытъ критико-историческаго изслѣдованія законовъ искусства войны; означеніе укрѣпленій вообще и въ особенности крѣпостей, укрѣпленныхъ лагерей и оборонительныхъ линій, по отношенію ихъ къ современному состоянію военнаго искусства.

III. Въ младшемъ классѣ.

1.	По Фортификаціи.	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.
2.	— Строительному искусству:	
	а) Матеріалы.	
	б) Строительныя работы.	
3.	По Дифференціальному и Интегральному исчисленію.	и курсъ Сомова.
4.	—Геодезіи.	и курсъ Шкларевича.
5.	—Статикѣ.	и основы Химіи Менделѣева.
6.	—Начертательной Геометріи.	
7.	—Артиллеріи.	
8.	—Военной Администраціи.	
9.	—Химіи.	

Приложеніе LVII.

(Къ ст. 34 и 51).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военно-Юридическую Академію, а равно преподаваемыхъ въ оной.

I. Программа предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военно-Юридическую Академію.

1) Всеобщая Исторія.

Древняя, Средняя, Новая и Новѣйшая Исторія до настоящаго времени, включая и реформы, предпринятыя въ царствованіе Императора Александра II.

Руководства: 1) Руководство къ Всеобщей Исторіи Д. Иловайскаго выпускъ 1-й; 2) Краткій учебникъ Всеобщей Исторіи Вебера; 3) Учебникъ новой Исторіи Шульгина; 4) Курсъ Новѣйшей Исторіи Григоровича.

2) Русская Исторія.

Отъ начала Руси до вступленія на престолъ Императора Николая I.

Руководства: 1) Учебная книга Русской Исторіи С. Соловьева; 2) Краткіе очерки Русской Исторіи Д. Иловайскаго. Требуется основательное знакомство съ обоими учебниками.

3) Всеобщая Географія.

Математическая, физическая и политическая Географія. Изъ политической Географіи требуется знаніе границъ и пространства, общаго и относительнаго народонаселенія, состава по племенамъ и вѣроисповѣданіямъ, политическаго устройства и главныхъ произведеній каждаго государства съ указаніемъ городовъ, служащихъ центрами торговли, промышленности, науки или обороны.

Руководства: 1) Физическая Географія Ленца; 2) Всеобщая Географія Ободовскаго; 3) Учебный атласъ Сидова.

4) Географія Россіи.

Географическое положеніе Россіи съ подробнымъ описаніемъ границъ. Орографія, гидрографія, климатологія, и этнографія Россіи. Произведенія Россіи. Административное дѣленіе ея. Указаніе пунктовъ замѣчательныхъ въ торговомъ, административномъ, промышленномъ, научномъ и военномъ отношеніяхъ съ указаніемъ числа жителей.

Руководства: 1) Географія Бѣлохи; 2) Учебный географическій атласъ Россійской Имперіи Штокмана.

5) Военная Администрація.

Введеніе. Глава I. Организація войскъ. Глава II. Комплектованіе арміи. Глава III. Устройство военнаго управленія. Глава IV. О службѣ по военному вѣдомству вообще. Глава V. Средства для поддержанія порядка и предупрежденія преступленій. Глава VI. Довольствіе войскъ и полковое хозяйство. Глава VII. Правила ротнаго хозяйства. Глава VIII. Инспекторскіе смотры.

Руководства: 1) Записки по Военной Администраціи Лобко; 2) Курсъ Военной Администраціи Зайцева.

6) Уставъ о гарнизонной службѣ.

Роды карауловъ, расчетъ и смѣна ихъ. Служба карауловъ. Обязанности каждаго чина въ карауле. Наряды войскъ на работы и пожаръ.

Руководство: Уставъ о службѣ въ гарнизонѣ.

7) Русскій языкъ.

На экзаменѣ изъ Русскаго языка требуется: а) представленіе сочиненія на заданную тему и б) изустный разсказъ на заданную или выбранную самимъ экзаменующимся тему.

8) Иностранные языки.

На экзаменѣ изъ иностранныхъ языковъ (французскаго, нѣмецкаго или англійскаго по желанію экзаменующихся) требуется: а) представленіе сочиненія на заданную тему или б) переводъ письменный и изустный съ русскаго языка на иностранный или в) таковой же переводъ съ иностраннаго языка на русскій. Для полученія удовлетворительной отмѣтки достаточно умѣть отчетливо переводить съ иностраннаго языка на русскій безъ пособія словаря.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Военно-Юридической Академіи.

Младшій классъ.

1) Энциклопедія Законовѣдѣнія.

Введеніе. Часть общая. Часть особенная. I. Основанія Государственнаго права. II. Финансовое право. III. Полицейское право.

2) Государственное право.

Введеніе. I. Государственное устройство. 1) О существѣ Верховной власти въ Россіи и о правахъ членовъ Императорскаго Дома. 2) О законодательной власти. 3) Законы о состояніяхъ: а) Природные обыватели Россіи: дворянство, духовенство, городскіе и сельскіе обыватели; б) инородцы; в) иностранцы. II. Государственное управленіе. Введеніе. 1) Государственныя установленія: а) высшія, б) центральныя, в) особенныя. 2) Губернскія установленія: а) губернскія установленія, б) уѣздныя установленія, в) городскія установленія и г) сельскія и волостныя установленія.

3) Гражданское право.

Введеніе. Часть 1. I. О лицахъ, какъ субъектахъ гражданскаго права: а) лица физическія; б) лица юридическія. II. О предметахъ или объектахъ гражданскаго права. III. О юридическихъ дѣйствіяхъ. а) О субъектѣ юридическихъ дѣйствій. б) О содержаніи юридическихъ актовъ. в) О формѣ юридическихъ актовъ. г) О недѣйствительности юридическихъ актовъ. Часть 2. Права союза семейственнаго. а) О союзѣ брачномъ. б) О союзѣ родителей и дѣтей. в) Объ усыновленіи. г) О союзѣ родственномъ. д) Объ опекѣ. II. Право наслѣдственное. а) Открытіе наслѣдства по завѣщанію. б) Открытіе наслѣдства по закону. в) Пріобрѣтеніе открывшагося наслѣдства. III. Вещное право. а) Право собственности. б) Право на чужую вещь. в) Право литературной и художественной собственности. IV. Обязательное право. а) Понятіе объ обязательствѣ. б) Источники обязательства.

в) Отдѣльные виды договоровъ: дареніе, мѣна, купля и продажа, запродажа, наемъ имуществъ и отдача на содержаніе, личный наемъ, поставки и подряды, заемъ, ссуда, поклажа, товарищество, страхованіе, довѣренность. г) Обязательства, возникающія независимо отъ согласія сторонъ. V. Вексельное право.

4) Уголовное право.

Введеніе. Общая часть. I. О преступленіи. II. О наказаніи. III. Мѣра наказаній. IV. Замѣна наказаній и зачисленіе безвинно или свыше мѣры понесенныхъ лишеній. V. Случаи погашенія или отмѣны наказаній. VI. Объ уголовномъ законѣ. Особенная часть. I. Преступленія противу правъ частныхъ лицъ: 1) противъ чести, 2) противу собственности, 3) противу свободы, 4) противу здоровья и неприкосновенности тѣлесной и 5) противу жизни. II. Преступленія противъ семейственныхъ правъ: 1) противъ брака, 2) противъ союза супружескаго, 3) противъ союза родственнаго. III. Плотскія преступленія: 1) блудъ простой, 2) блудъ противуестественный. IV. Присвоеніе права состоянія. V. Преступленія противъ экономическихъ законовъ общежитія. VI. Преступленія общеопасныя. VII. Преступленія противъ различныхъ вѣтвей государственнаго управленія: 1) противъ порядка, 2) противъ судебной власти, 3) противъ повинностей, 4) противъ государственныхъ регалій. VIII. Преступленія противъ государственной власти. IX. Преступленія противъ вѣры и церкви. X. Преступленія по дѣламъ печати. XI. Преступленія по службѣ.

5) Уголовное судоустройство и судопроизводство.

Введеніе. I. Судоустройство. Особенная юстиція. Мировая юстиція. Общая юстиція. Институтъ присяжныхъ. Прокуратура и адвокатура. II. Судопроизводство: въ мировой юстиціи и въ общей юстиціи. Обжалованіе и исполненіе приговоровъ.

Старшій классъ.

1) Исторія Русскаго Права.

Введеніе. Періодъ 1. Съ древнѣйшихъ временъ до Іоанна III. 1) Памятники внѣшнихъ сношеній. 2) Памятники внутренняго законодательства: а) свѣтскія, б) церковныя. Періодъ 2. Отъ Іоанна III до единодержавія Петра I. 1) Памятники свѣтскаго законодательства. 2) Памятники церковнаго законодательства. Періодъ 3. Отъ единодержавія Петра I до настоящаго времени. 1) Законодательство Петра I. 2) Законодательныя реформы преемниковъ Петра I до Императрицы Екатерины II. 3) Законодательство Императрицы Екатерины II. 4) Дальнѣйшее развитіе законодательства до Императора Александра II.

2) Гражданское судоустройство и судопроизводство.

Введеніе. I. Судебныя установленія и судебныя стороны. Движеніе гражданскаго процесса: 1) Процессуальная дѣятельность и 2) формы ея. II. Составъ судопроизводства: судебный споръ, доказательства, рѣшеніе. Охранительное судопроизводство.

3) Полицейскіе законы.

Введеніе. 1) Проступки противъ порядка управленія; 2) противъ благочинія, порядка и спокойствія; 3) противъ общественнаго благоустройства; 4) нарушеніе устава о паспортахъ; 5) нарушеніе устава строительнаго и путей сообщенія; 6) нарушеніе устава пожарнаго; 7) нарушеніе устава почтъ и телеграфовъ; 8) нарушеніе постановленій о народномъ здравіи; 9) нарушеніе постановленій ограждающихъ личную безопасность; 10) нарушеніе постановленій о заведеніяхъ для тисненія и книжныхъ магазиновъ.

4) Военно-административные законы.

Введеніе. I. Внѣшнее или Государственное Военное право: 1) военное устройство; 2) военныя учрежденія; 3) военная служба; 4) военная полиція; 5) военное хозяйство. II. Внутреннее Военное право или право войскъ: 1) войсковое устройство или организація войскъ; 2) войсковыя учрежденія или управленіе войсками: а) въ мирное, б) въ военное время; 3) служба войскъ; 4) войсковая полиція, и 5) войсковое хозяйство.

5) Русскіе Военно-уголовные Законы.

Введеніе. Общая часть. О преступленіяхъ, проступкахъ и наказаніяхъ вообще. Особенная часть. I. О войсковыхъ и другихъ преступленіяхъ и проступкахъ по службѣ военной. II. О нарушеніи обязанностей службы во время военныхъ дѣйствій. III. О преступленіяхъ и проступкахъ общихъ военно-служащимъ съ лицами гражданскаго званія независимо отъ службы. IV. Законы дисциплинарные.

6) Военно-уголовное законодательство важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ.

Введеніе. I. Положительные военно-уголовные законы важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ. 1. Общая часть: а) преступленія, б) наказаніе и в) опредѣленіе наказанія. 2) Особенная часть. II. Формальные военно-уголовные законы важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ. 1) Судоустройство. 2) Подсудность. 3) Судопропроизводство.

7) Военно-уголовное судоустройство и судопроизводство.

I. Исторія военно-уголовнаго судопроизводства. II. Очеркъ порядка военнаго суда по 2 книгѣ военно-уголовнаго устава. III. Инстанціи ревизующія приговоръ. IV. Органы обвиненія и защиты. V. Судопроизводство и подсудность. VI. Военно-судебный уставъ. 1) Судоустройство: полковые суды, окружные суды, главный военный судъ, органы обвиненія и защиты и внутреннее устройство военно-судебныхъ мѣстъ. 2) Судопроизводство: общія положенія, подсудность, порядокъ производства въ полковыхъ судахъ, порядокъ производства въ окружныхъ судахъ, апелляціонное и кассаціонное производство, производство дѣлъ въ главномъ военномъ судѣ, основаніе производства, изъятіе изъ общаго порядка военно-уголовнаго судопроизводства. О судѣ въ военное время. Судоустройство и судопропзводство.

Учебными руководствами по всѣмъ предметамъ служатъ лекціи Преподавателей и указываемыя ими литературы соотвѣтствующихъ предметовъ.

Приложеніе LVIII.

(Къ ст. 206).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Пажескій Его Императорскаго Величества Корпусъ.

Для поступленія во II общій классъ требуются слѣдующія познанія:

I. **По Закону Божію.** 1) Знаніе наизустъ употребительнѣйшихъ молитвъ: Царю Небесный, Пресвятая Троице, Отче нашъ, Богородице Дѣво, Достойно, утренней—Отъ сна возставъ, благодарю тя, Святая Троице, вечерней—Господи Боже нашъ, еже согрѣшихъ во дни семъ, молитвъ—передъ ученіемъ и послѣ онаго, передъ столомъ и послѣ онаго, передъ Причащеніемъ, великопостной—Господи и Владыко живота моего, Символа Вѣры, Десяти Заповѣдей и нѣкоторыхъ пѣсней церковныхъ: Спаси Господи, Нынѣ отпущаеши, Иже Херувимы, Христосъ Воскресе, Свѣтися, свѣтися, Рождество твое, Дѣва днесь. 2) Соотвѣтствующее возрасту умѣнье объяснить ихъ и перевести на русскій языкъ. 3) Разсказать событія изъ Священной Исторіи, имѣющія къ нимъ отношеніе и послужившія основаніемъ главнѣйшихъ церковныхъ праздниковъ (по Евангелію). 4) Умѣнье читать по Славянски.

II. **По Русскому языку.** 1) Умѣнье бѣгло читать и разсказывать содержаніе прочитанной статьи или отрывка изъ статьи. 2) Умѣть разсказать содержаніе не менѣе 10 статей и знать наизусть не менѣе 10 стихотвореній, помѣщенныхъ въ «Учебной русской хрестоматіи съ толкованіями» П. Полеваго, или изъ 2 части книги Ушинскаго «Дѣтскій міръ и хрестоматія»; причемъ умѣть: а) объяснить значеніе словъ посредствомъ замѣны ихъ однозначными или близкими къ нимъ, по смыслу, словами, b) выдѣлять главную

мысль стихотворенія и передавать ее въ краткихъ словахъ и с) раздѣлять стихотвореніе на части, или по крайней мѣрѣ умѣть передать, какъ слѣдуетъ, одна мысль за другою. 3) Умѣть по вопросамъ разобрать простое распространенное предложеніе, а также умѣть отличить слово отъ частицы и опредѣлить, о чемъ даетъ понятіе извѣстное слово, т. е. о предметѣ, признакѣ предмета, дѣйствіи и состояніи или признакѣ дѣйствія. 4) Умѣть писать безъ грубыхъ ошибокъ, умѣть отдѣлять слово отъ частицы, и правильно писать окончанія словъ, а также отдѣлять одну мысль отъ другой какимъ нибудь знакомъ.

(Всѣ эти знанія должны быть пріобрѣтены путемъ чисто практическимъ, а потому и не указывается руководства).

III. **По Французскому языку.** Бѣглое чтеніе. Умѣнье переводить съ французскаго языка на русскій. Умѣнье переводить съ русскаго языка на французскій 30 первыхъ параграфовъ книги Марго и знаніе грамматическихъ правилъ, въ нихъ заключающихся. Знаніе наизустъ нѣсколькихъ стихотвореній и изустный переводъ ихъ на русскій языкъ. Знаніе главныхъ временъ при спряженіи вспомогательныхъ глаголовъ.

IV. **По Нѣмецкому языку.** Умѣнье бѣгло читать и писать безъ грубыхъ ошибокъ.

V. **По Географіи.** 1) Краткій обзоръ земнаго глобуса, заключающій первоначальныя понятія изъ географіи физической, а именно: знаніе названій материковъ, частей свѣта, главнѣйшихъ полуострововъ, острововъ, океановъ, морей, главнѣйшихъ горныхъ системъ и наибольшихъ рѣкъ и озеръ на земномъ шарѣ. 2) Составъ и границы Россійской Имперіи и болѣе подробное знаніе губерніи, въ которой родился или воспитывался вновь поступающій.

VI. **По Ариѳметикѣ.** Устное и письменное рѣшеніе задачъ, относящихся къ несоставнымъ именованнымъ числамъ, какъ цѣлымъ, такъ и дробнымъ. Особое вниманіе должно быть обращено на задачи, относящіяся къ дробямъ, для рѣшенія которыхъ требуется: 1) увеличить или уменьшить дробь въ нѣсколько разъ, 2) найти часть числа, 3) по данной части числа отыскать все число, 4) узнать, сколько разъ дробь содержится въ цѣломъ или дробномъ числѣ, 5) опредѣлить, какую часть большаго числа составляетъ меньшее, и 6) умѣть складывать и вычитать дроби. Руководствами могутъ служить: Паульсона «Руководство къ ариѳметикѣ по способу Грубе» и «Собраніе ариѳметическихъ задачъ» Томаса.

VII. **По Естественной Исторіи.** Знать содержаніе статей по зоологіи и ботаникѣ изъ 1 части «Дѣтскаго міра» Ушинскаго.

VIII. **По Рисованію.** Черченіе отъ руки карандашемъ прямыхъ и кривыхъ линій, угловъ, прямолинейныхъ и криволинейныхъ фигуръ. Дѣленіе прямыхъ линій отъ руки на части. Черченіе съ помощію линейки и треугольника правильныхъ геометрическихъ тѣлъ.

IX. **По Чистописанію.** Списываніе съ книгъ четко мелкимъ шрифтомъ.

Для поступленія въ III общій классъ необходимо знать, кромѣ предыдущаго, курсъ, который проходится во II классѣ, а именно:

I. **По Закону Божію.** Подробное знаніе Священной Исторіи Ветхаго Завѣта (по руководству Рудакова или Быстрицкаго). Съ нѣкоторыми замѣчательнѣйшими исторіями вступающій долженъ быть ознакомленъ по тексту историческихъ ветхозавѣтныхъ книгъ.

II. **По Русскому языку.** 1) Знаніе до 20 статей прозаическихъ и не менѣе 10 стихотвореній изъ «Учебной русской хрестоматіи съ толкованіями» П. Полеваго, или изъ 2 части книги Ушинскаго «Дѣтскій міръ и хрестоматія». Отъ поступающихъ требуется не только пониманіе въ статьѣ каждаго слова, но и умѣнье каждую изъ разученныхъ статей прочитать съ надлежащей интонаціей, передать ее устно и письменно съ достаточной связностью и близостью къ подлиннику. Разученныя стихотворенія должно знать наизустъ и умѣть написать безъ ошибокъ. 2) Практическое знакомство съ составомъ предложенія простаго и сложнаго, съ различіемъ частей рѣчи и ихъ главными измѣненіями (родъ, число и падежъ—въ склоняемыхъ частяхъ рѣчи, наклоненія, времена, числа и лица—въ глаголахъ), состоящее въ умѣньи разобрать фразу со всѣхъ означенныхъ сторонъ. 3) Письмо

безъ грубыхъ грамматическихъ ошибокъ въ окончаніяхъ словъ и съ употребленіемъ знаковъ препинанія: запятой, точки и двоеточія (при перечисленіи частей).

Руководствами при обученіи грамматическому разбору могутъ служить — Говорова «Опытъ элементарнаго руководства при изученіи русскаго языка практическимъ способомъ» и «Русская грамматика, младшій трехлѣтній гимназическій курсъ», составленная Антоновымъ.

III. **По Французскому языку.** Бѣглое чтеніе небольшихъ отрывковъ съ разсказомъ, по возможности, прочитаннаго; письмо подъ диктовку легкихъ фразъ; умѣнье различать главныя части рѣчи; спряженіе вспомогательныхъ глаголовъ; знаніе наизустъ нѣсколькихъ стихотвореній; изустный переводъ небольшихъ разсказовъ съ французскаго языка на русскій. Умѣнье переводить съ русскаго языка на французскій 60 первыхъ параграфовъ книги Марго и знаніе грамматическихъ правилъ, въ нихъ заключающихся.

Руководствомъ для переводовъ съ французскаго языка на русскій можетъ служить «Narrations et exercices de mémoire» par Levrier et Demmenie.

IV. **По Нѣмецкому языку.** 1) Упражненія въ составленіи легкихъ предложеній, утвердительныхъ, вопросительныхъ и повелительныхъ, съ объясненіемъ порядка словъ — обыкновеннаго и измѣненнаго. Предложенія составляются изъ общеупотребительныхъ словъ и выраженій, съ присоединеніемъ только такихъ формъ (склоняемыхъ и спрягаемыхъ), которыя доступны ученикамъ 2 класса. Формы эти слѣдующія: именительный и винительный падежи существительныхъ именъ съ членами (опредѣленнымъ, неопредѣленнымъ и отрицательнымъ), съ мѣстоименіями вопросительными (was für ein, welcher), указательными (dieser, jener), притяжательными; названія собственныхъ именъ безъ члена и съ членомъ опредѣленнымъ; мѣстоименія личныя (кромѣ родительнаго падежа) и неопредѣленнаго мѣстоименія *man* (значеніе и употребленіе его), имя прилагательное (положительная и сравнительная степень), употребляемое какъ сказуемое (безъ окончанія), числительныя количественныя (съ названіями мѣръ, вѣса); настоящее, прошедшее (несовершенное), будущее время и повелительная форма глаголовъ (sein, haben, werden, können, wollen, müssen, sollen), настоящее, прошедшее несовершенное и будущее время глаголовъ дѣйствительныхъ, возвратныхъ и безличныхъ; повелительная форма (глаголовъ дѣйствительныхъ и возвратныхъ), съ окончаніемъ и безъ окончанія и тѣ же формы глаголовъ съ отдѣляемой частицей. 2) Чтеніе и переводъ легкихъ нѣмецкихъ статей (въ которыхъ встрѣчаются уже знакомыя формы глаголовъ). Руководствомъ служитъ 1 курсъ Маака и Массонъ.

V. **По Географіи.** 1) Первоначальныя понятія изъ математической и физической географіи. 2) Краткое понятіе о материкахъ и частяхъ свѣта, океанахъ и ихъ взаимномъ соединеніи. 3) Обозрѣніе Азіи, Африки, Америки и Австраліи въ физическомъ и этнографическомъ отношеніяхъ и туземныхъ государствъ съ указаніемъ въ нихъ важнѣйшихъ городовъ. 4) Знакомство съ картами этихъ странъ. Руководство—«Учебникъ Всеобщей географіи» Пуликовскаго (часть 1). Пособія — атласы для всеобщей географіи: Сидова, Лихтенштерна и Ильина (изд. 1869 г.).

VI. **По Исторіи.** Общія предварительныя понятія о бытѣ древнихъ народовъ. Египтяне. Описаніе страны; значеніе Нила; памятники; религія; касты; Псаметихъ. Нехао. Завоеваніе Египта Персами. Финикіяне. Развитіе торговли и мореплаванія. Колоніи. Вавилоняне и Ассиріяне. Семирамида, Сарданапалъ. Персы. Киръ. Дарій Истаспъ. Географическій обзоръ Греціи. Героическій періодъ. Религія. Изъ Русской исторіи: Основаніе Русскаго Государства. Рюрикъ. Походъ Олега и Игоря. Ольга. Святославъ. Владиміръ Святой. Религія древнихъ славянъ. Принятіе христіанства.

VII. **По Ариѳметикѣ.** Объясненіе правилъ для дѣйствія надъ цѣлыми числами. Числа простыя, составныя, кратныя и первыя между собою. Признаки дѣлимости чиселъ на 2, 3, 4, 5, 9 и 10. Разложеніе чиселъ на простые множители. Правила для дѣйствій надъ обыкновенными дробями, выведенныя изъ рѣшенія практическихъ задачъ. Десятичныя дроби. Задачи, относящіяся ко всѣмъ видамъ тройнаго правила, рѣшаемыя безъ помощи пропорцій.

VIII. **По Геометріи.** Знакомство съ геометрической терминологіей (тѣло, поверхность, линія и углы), выведенные наглядно изъ разсмотрѣнія тѣлъ: 1) Кубъ, грань, углы двугран-

ные и тегранные, ребро. 2) Призма, квадратъ, четыреугольники, многоугольники, периметръ, діагональ. 3) Пирамида, многогранный уголъ, углы линейные—прямой, острый и тупой. 4) Понятіе о параллельныхъ и перпендикулярныхъ прямыхъ. Треугольники. 5) Цилиндръ, конусъ и шаръ, какъ тѣла вращенія. Ось вращенія. Сѣченія цилиндра и конуса плоскостями параллельно основанію и по оси. Окружность, хорда, діаметръ, дуга. Въ кругахъ того же радіуса равныя дуги стягиваются равными хордами и наоборотъ.

Задачи. Проведеніе параллельныхъ и перпендикулярныхъ прямыхъ помощью линейки и треугольника. Построеніе треугольника по даннымъ его частямъ. Умѣнье сдѣлать геометрическій чертежъ помощью масштаба, циркуля, линейки и треугольника. Руководства: «Начала линейнаго черченія» Главинскаго и «Приготовительный курсъ геометріи» Гельмана.

IX. **По Естественной исторіи.** Основанное на собственномъ разсматриваніи живыхъ экземпляровъ, моделей или рисунковъ, а) описаніе *представителей* главнѣйшихъ отрядовъ млекопитающихъ (четырерукихъ, насѣкомоядныхъ, хищныхъ, грызуновъ, двукопытныхъ, ластоногихъ, китовъ), птицъ (хищныхъ, воробьиныхъ, вороновыхъ, лазящихъ, куриныхъ, голенастыхъ, водныхъ), пресмыкающихся (змѣй, ящерицъ, черепахъ) и нѣсколькихъ насѣкомыхъ; подробно изучаются во 2 классѣ: обыкновенная мартышка, свинья, тюлень, китъ, ласточка, ворона, змѣя, гадюка, ящерица обыкновенная, черепаха; при прочихъ же животныхъ указываются только признаки, важные для сравненія ихъ съ подробно изученными животными и для образованія понятій о главнѣйшихъ естественныхъ группахъ животнаго царства; б) такое же описаніе растеній: куколя, лапчатки, клевера, рѣдьки посѣвной, будры, курослѣпа, яблони, лука обыкновеннаго, сердечника, шиповника, глухой крапивы и папоротника; понятіе о семействахъ мотыльковыхъ, крестоцвѣтныхъ, розоцвѣтныхъ, губоцвѣтныхъ и лилейныхъ; в) описаніе гранита, известняковъ, каменнаго угля, каменной соли и понятіе о важнѣйшихъ кристаллическихъ формахъ: пирамидѣ и призмѣ, кубѣ, осьмигранникѣ, квадратной и шестигранной призмѣ. Пособія: Ст. изъ Дѣтс. міра Ушинскаго, Приг. курсъ зоол. Д. Михайлова, Приг. к. бот. Н. Раевскаго, Бесѣды о землѣ и тваряхъ, Бекетова, Элем. объясн. явл. прир., Игнатьевича и Перевлѣсскаго «Предметные уроки по мысли Песталоцци».

X. **По Чистописанію.** Списываніе съ книгъ четко и красиво мелкимъ шрифтомъ.

XI. **По Рисованію.** Черченіе отъ руки, карандашемъ, прямыхъ и кривыхъ линій, угловъ, прямолинейныхъ и криволинейныхъ фигуръ; дѣленіе прямыхъ линій отъ руки на части; рисованіе съ моделей, и черченіе, помощью линейки и треугольника, правильныхъ геометрическихъ тѣлъ съ легкой тушевкой карандашемъ.

Пособіемъ, для изученія послѣднихъ двухъ предметовъ, можетъ служить «Руководство къ черченію, рисованію и чистописанію», составл. художникомъ Лосевымъ.

Для поступленія въ IV общій классъ необходимо знать, кромѣ предыдущаго, курсъ, который проходится въ III классѣ, а именно:

I. **По Закону Божію.** Евангельская Исторія (по руководству Рудакова «Священная Исторія Новаго Завѣта») съ объяснительнымъ чтеніемъ Евангелія на Славянскомъ языкѣ.

II. **По Русскому языку.** 1. Знаніе всѣхъ статей, прозаическихъ и стихотворныхъ, изъ 3 отдѣла «Учебной русской хрестоматіи» П. Полеваго или изъ 2 части книги Ушинскаго «Дѣтскій міръ и хрестоматія», разученныхъ въ томъ же видѣ, какъ требуется отъ поступающихъ въ III классъ. 2) Практическое знакомство со словопроизводствомъ и со всѣми измѣненіями частей рѣчи, съ согласованіемъ и управленіемъ словъ. 3) Знаніе правилъ правописанія настолько, чтобы умѣть исправить *всякую* ошибку, если на нее будетъ обращено вниманіе. 4) Умѣнье перевести 2 или 3 главы изъ Остромирова Евангелія съ объясненіемъ, при разборѣ, встрѣчающихся въ нихъ грамматическихъ формъ, которыя несходны съ употребляемыми въ русскомъ языкѣ.

Пособіями могутъ служить указанныя выше (для 3 класса) грамматики Говорова и Антонова, а для разбора церковнославянскаго текста—Л. Поливанова «Учебникъ русской и церковно-славянской Этимологіи» или Перевлѣсскаго «Славянская грамматика съ Изборьникомъ».

III. По Французскому языку. Умѣнье разсказать предварительно прочитанный отрывокъ, письмо подъ диктовку безъ грубыхъ ошибокъ. Начала Этимологіи (по краткой грамматикѣ «Abrégé» Ноэля и Шапсаля) со спряженіемъ вспомогательныхъ и правильныхъ глаголовъ; этимологическій разборъ. Знаніе употребительнѣйшихъ синонимовъ и омонимовъ. Главнѣйшія правила правописанія. Переводы легкихъ статей съ русскаго языка на французскій. Знаніе наизустъ нѣсколькихъ стихотвореній. Для переводовъ могутъ служить: съ съ французскаго языка на русскій «Narrations et exercices de mémoire» par Levrier et Demmenie, съ русскаго на французскій «Собраніе разсказовъ и анекдотовъ» Гуро.

IV. По Нѣмецкому языку. 1) Упражненія въ составленіи простыхъ предложеній—съ обыкновеннымъ и измѣненнымъ порядкомъ словъ—устно и письменно. Предложенія составляются изъ болѣе трудныхъ словъ—сложныхъ и производныхъ (напр. существительныя съ окончаніемъ heit, keit, schaft, ung, nisz, прилагательныя съ окончаніемъ bar, sam, isch, lich и проч.), съ примѣненіемъ болѣе трудныхъ формъ, склоняемыхъ и спрягаемыхъ. Формы эти слѣдующія: прошедшее несовершенное глаголовъ измѣняющихъ и неизмѣняющихъ гласную букву, съ отдѣляемой частицею; прошедшее совершенное глаголовъ дѣйствительныхъ, возвратныхъ, безличныхъ и среднихъ, спрягаемыхъ съ *sein* или *haben;* тѣ же формы вспомогательныхъ глаголовъ haben, sein и werden и 7 вспомогательныхъ глаголовъ, означающихъ возможность или необходимость; причастія (настоящее и прошедшее); формы страдательнаго залога, соотвѣтствующія уже пройденнымъ формамъ дѣйствительнаго залога (настоящее, прошедшее несовершенное, прошедшее совершенное и будущее). Неопредѣленная форма (дѣйствительнаго и страдательнаго залоговъ) съ предлогомъ zu и *безъ онаго,* послѣ извѣстныхъ залоговъ; употребленіе глаголовъ sollen, scheinen. Къ склоняемымъ формамъ, пройденнымъ во 2 классѣ, присоединяются тѣ же падежи имени прилагательнаго опредѣлительнаго и причастій, въ положительной, сравнительной и превосходной степени, съ предстоящими членами и мѣстоименіями. Родительный падежъ собственныхъ именъ, названій странъ, государствъ, городовъ и названій лицъ мужескаго и женскаго рода. Косвенные падежи всѣхъ склоняемыхъ частей рѣчи, безъ предлоговъ и съ *предлогами,* изъ которыхъ многіе употребляются въ различныхъ значеніяхъ: полное склоненіе существительныхъ, отдѣльно и въ соединеніи съ другими частями рѣчи; склоненіе мѣстоименій, личнаго, относительнаго и указательнаго der, die, das. 2) Чтеніе и переводъ съ нѣмецкаго легкихъ разсказовъ, въ которыхъ употреблены преимущественно тѣ формы глаголовъ, которыя примѣнялись въ вышеозначенныхъ предложеніяхъ, напр. прошедшее несовершенное и совершенное дѣйствительнаго и страдательнаго залога, причастіе прошедшее и т. п. При чтеніи статей и при составленіи предложеній обращается особенное вниманіе на правильность произношенія и письма; кромѣ того объясняются корни и окончанія всѣхъ встрѣчающихся производныхъ словъ. 3) Изъ словъ и выраженій, встрѣчающихся въ переведенной статьѣ, составляются новыя предложенія (утвердительныя и вопросительныя), причемъ преимущественно слѣдуетъ измѣнить глагольныя формы. Руководствами служатъ 2 курсъ Маака и Массонъ.

V. По Исторіи. Древняя исторія Греціи и Рима.

VI. По Географіи. Физическое описаніе Европы, съ расположеніемъ главнѣйшихъ городовъ и государствъ по рѣчнымъ системамъ. Физическій обзоръ Европейской Россіи, административное раздѣленіе Европейской Россіи и Кавказа, указаніе главнѣйшихъ административныхъ пунктовъ, а также замѣчательнѣйшихъ городовъ Имперіи въ отношеніи промышленномъ, размѣщая ихъ по теченію рѣкъ, при физическомъ описаніи рѣчныхъ системъ.

Руководствомъ могутъ служить учебники: Пуликовскаго и Бѣлохи.

VII. По Ариѳметикѣ. Полный курсъ ариѳметики, изложенный въ систематическомъ порядкѣ, по учебнику Леве или Симашко.

VIII. По Алгебрѣ. 1) Рѣшеніе задачъ, служащихъ переходомъ отъ ариѳметики къ алгебрѣ; составленіе формулъ изъ однородныхъ частныхъ вопросовъ. Чтеніе и письменное изображеніе алгебраическихъ выраженій, употребленіе скобокъ, нахожденіе численной величины формулъ. Понятіе объ отрицательныхъ количествахъ. 2) Сокращеніе подобныхъ членовъ, сложеніе и вычитаніе одночленовъ и многочленовъ.

Руководствомъ можетъ служить «Сборникъ примѣровъ и задачъ» Бычкова.

IX. По Геометріи. По руководству проф. Давидова (за исключеніемъ параграфовъ, напечатанныхъ мелкимъ шрифтомъ), до подобія треугольниковъ, включая статьи: объ окружности, до измѣренія угловъ, и объ относительномъ положеніи окружностей (послѣдняя статья помѣщена въ мелкомъ шрифтѣ). Рѣшеніе относящихся до этихъ статей задачъ, помѣщенныхъ въ руководствѣ.

X. По Естественной исторіи: а) изъ зоологіи—описаніе представителей изъ классовъ: рыбъ, членистыхъ, мягкотѣлыхъ и лучистыхъ и изъ главнѣйшихъ отрядовъ насѣкомыхъ (жесткокрылыхъ, прямокрылыхъ, перепончатокрылыхъ, чешуекрылыхъ, двукрылыхъ, полужесткокрылыхъ); въ подробности описываются: карпъ или карась, салакушка или селедка, осетръ или стерлядь; стрекоза, комаръ, древесный клопъ, ракъ рѣчной, піявка; прудовикъ; морская звѣзда и гидра; понятіе о классификаціи животныхъ. б) Изъ ботаники—описаніе: аконита, подсолнечника, одуванчика, василька, петрушки, укропа, болиголова, пшеницы, ржи, овса, тростника, березы, дуба, ивы, сосны, ели, лиственницы, мха, гриба; понятіе о семействахъ мотыльковыхъ, сложноцвѣтныхъ, зонтичныхъ и сережчатыхъ, о растеніяхъ дву, одно и многосемянодольныхъ и безцвѣтковыхъ. в) Изъ неорганическаго міра: сіенитъ, гнейсъ, розсыпи золота и серебра, ртуть, важнѣйшія желѣзныя руды, желѣзо, чугунъ, сталь, мѣдный колчеданъ, малахитъ, мѣдь; сравненіе свойствъ важнѣйшихъ металловъ (золота, платины, серебра, желѣза, мѣди, свинца, олова и цинка); понятіе о горныхъ породахъ и минералахъ, какъ составныхъ частяхъ земли, о раздѣленіи минераловъ на камни, руды и металлы и объ общихъ признакахъ минераловъ.

Руководства: по зоологіи—учебники Сентъ-Илера и Михайлова, по ботаникѣ—курсъ ботаники Раевскаго. Перевлѣсскаго «Предметные уроки по мысли Песталоцци». Пособія: естественно-историческій атласъ Арендса (изд. съ русскимъ текстомъ Геикелемъ), геологическая карта Европейской Россіи, Гельмерсена; лупа или небольшой микроскопъ.

XI. По Чистописанію. Писать красиво и четко подъ диктовку.

XII. По Рисованію. Черченіе, отъ руки, карандашемъ, плоскостей въ перспективѣ; Рисованіе съ моделей: прямолинейныхъ и криволинейныхъ плоскостей, составленныхъ вмѣстѣ, прямолинейныхъ и круглыхъ тѣлъ въ перспективѣ и освѣщенныхъ тѣлъ. Рисованія съ натуры, людей, составленныхъ изъ соединенія правильныхъ геометрическихъ тѣлъ, и болѣе сложныхъ (напр. зданій) съ полной тушевкой карандашемъ; рисованіе орнаментовъ съ легкихъ оригиналовъ.

Пособіемъ для изученія послѣднихъ двухъ предметовъ можетъ служить указанное выше (для 3 класса) руководство художника Лосева.

Для поступленія въ V общій классъ необходимо знать, кромѣ предыдущаго, курсъ IV класса, а именно:

I. По Закону Божію. Пространный Катихизисъ Митрополита Филарета до 9 члена, съ объяснительнымъ чтеніемъ изъ книгъ Ветхаго Завѣта тѣхъ мѣстъ, которыя заключаютъ въ себѣ важнѣйшія пророчества объ Іисусѣ Христѣ, или имѣютъ прямо отношеніе къ проходимому и указываются въ Катихизисѣ.

II. По Русскому языку. 1) Изученіе избранныхъ статей съ тѣхъ сторонъ, которыя обозначены въ требованіяхъ для поступающихъ въ 3 и 4 общіе классы; сверхъ того умѣнье указать при разборѣ ихъ на грамматическія формы соединенія простыхъ и сложныхъ предложеній, въ цѣлой статьѣ, на логическое отношеніе въ нихъ мыслей между собою и къ главной мысли всей статьи, на способы выраженія мыслей въ стилистическомъ отношеніи, такъ чтобы видно было пониманіе нетолько общаго смысла статьи и отдѣльныхъ мыслей, но и тѣхъ оттѣнковъ, которые придаются имъ употребленіемъ образныхъ и переносныхъ выраженій (троповъ, синонимовъ и т. п.). 2) Изъ образцовъ словесности, поступаю-

щіе въ V классъ должны изучить слѣдующіе: *Крылова* басни—Муха и Дорожные, Орелъ и Пчела, Прудъ и Рѣка, Камень и Червякъ, Двѣ Собаки, Слонъ и Моська, Лягушка и Юпитеръ, Добрая Лисица, Собачья дружба, Крестьянинъ и работникъ, Левъ, Серна и Лиса, Оселъ и Соловей, Булыжникъ и Алмазъ, Цвѣты, Мартышка и Очки, Свинья подъ дубомъ, Демьянова уха, Квартетъ, Васплекъ, Бѣдный и Богачъ и Гуси. *Карамзина*—Покореніе Казани, Битва на Куликовомъ полѣ, характеръ Святослава, Письма изъ Швейцаріи. *Жуковскаго*—Путешественникъ, Кубокъ, Сраженіе со змѣемъ, Старый рыцарь, Гаральдъ, Описаніе торжества 30 Августа (открытіе Александровской колонны). *Пушкина*—Пѣснь о Вѣщемъ Олегѣ, Кавказскія Горы и Горцы (изъ Кавказскаго плѣнника), Ко гробу Кутузова, Полководецъ, Отрывки изъ Путешествія въ Эрзерумъ (помѣщенные въ хрестоматіи Галахова). *Лермонтова*—Споръ, Два великана, Бородино «Скажи-ка, дядя», Три пальмы, Дубовый листокъ. 3) Изустное и письменное изложеніе разученныхъ статей какъ въ пространной, такъ и въ возможно сжатой формѣ. 4) Полное практическое знакомство со всѣми орѳографическими правилами, какъ въ употребленіи буквъ, такъ и знаковъ препинанія. 5) Переводъ тѣхъ главъ изъ Остромирова Евангелія, которыя помѣщены въ «Учебникѣ русской и церковно-славянской этимологіи» Поливанова (стр. 3—42) или въ Славянской грамматикѣ Перевлѣсскаго съ Изборьникомъ. Объясненіе, при разборѣ ихъ, тѣхъ этимологическихъ и синтаксическихъ формъ, которыя несходны съ употребляемыми въ русскомъ языкѣ. Пособія упомянутыя—этимологія Поливанова и славянская грамматика Перевлѣсскаго. «Словесность въ образцахъ и разборахъ» Водовозова, «О преподаваніи русской литературы» Вл. Стоюнина, хрестоматія Яковлева и Галахова.

III. По Французскому языку. Разсказъ предварительно прочитаннаго отрывка. Знаніе всей этимологіи (по пространной грамматикѣ Ноэля и Шапсаля) со спряженіемъ представляющихъ особыя трудности правильныхъ глаголовъ и нѣкоторыхъ неправильныхъ. Этимологическій и синтаксическій разборъ. Переводъ съ русскаго на французскій языкъ. Знаніе наизусть нѣсколькихъ стихотвореній. Знаніе главнѣйшихъ синонимовъ, омонимовъ, contraires et opposés. Знаніе главнѣйшихъ правилъ орѳографіи и начала синтаксиса. Руководствами могутъ служить: Пространная грамматика Ноэля и Шапсаля; для переводовъ съ французскаго языка на русскій и обратно «Narrations et exercices de mémoire» par Levrier et Demmenie и «Собраніе разсказовъ и анекдотовъ» Гуро.

IV. По Нѣмецкому языку. 1) Устный и письменный переводъ съ русскаго простыхъ и сложныхъ предложеній, въ которыхъ примѣняются, кромѣ уже извѣстныхъ формъ, давнопрошедшее время дѣйствительнаго и страдательнаго залога и глаголовъ вспомогательныхъ, неопредѣленная форма прошедшаго времени дѣйствительнаго и страдательнаго залоговъ; глаголы sein и haben съ неопредѣленною формою, имѣющіе особое значеніе. Устный и письменный переводъ съ русскаго сложныхъ предложеній, придаточныхъ предложеній (существительныхъ, прилагательныхъ и обстоятельственныхъ),—полныхъ, сокращенныхъ и съ опущенными союзами; въ этихъ предложеніяхъ примѣняются, кромѣ уже пройденныхъ, всѣ формы сослагательнаго и условнаго наклоненій и объясняется значеніе и употребленіе союзовъ подчинительныхъ. 2) Переводъ съ нѣмецкаго болѣе трудныхъ статей сопровождается объясненіями и замѣчаніями касательно порядка словъ (преимущественно въ придаточныхъ предложеніяхъ), значеніе словъ (особенно производныхъ), съ указаніемъ на корни и значеніе различныхъ уже пройденныхъ формъ. Обращеніе прямой рѣчи въ косвенную и, наоборотъ, обращеніе главнаго предложенія въ придаточное и наоборотъ. Составленіе новыхъ предложеній (преимущественно придаточныхъ) изъ идіоматическихъ выраженій и вышеозначенныхъ глаголовъ. Руководствами служатъ книги Топорова и Массона.

V. По Исторіи. Исторія среднихъ вѣковъ, по руководствамъ—Вельтера «Исторія среднихъ вѣковъ» или Иловайскаго «Средніе вѣка» (курсъ старшаго возраста). Пособіемъ можетъ служить Историческій атласъ Сидонскаго и Іордана.

VI. По Географіи. Этнографическій обзоръ Европы съ обстоятельнымъ описаніемъ первоклассныхъ и второстепенныхъ государствъ. Колоніи европейскихъ государствъ. Соединенные Штаты. Изъ географіи Россіи. Обозрѣніе Сибири въ физическомъ отношеніи. Административное ея раздѣленіе и указаніе главнѣйшихъ городовъ. Климатъ Россіи и этнографическій обзоръ Имперіи.

VII. По Ариѳметикѣ и Алгебрѣ. Ариѳметика вся. Алгебра. 1) Рѣшеніе задачъ, служащихъ переходомъ отъ ариѳметики къ алгебрѣ изъ частныхъ вопросовъ, съ цѣлью

ознакомленія съ алгебраическимъ языкомъ и основными понятіями науки. Чтеніе и письменное изображеніе алгебраическихъ выраженій, употребленіе скобокъ, нахожденіе численной величины формулъ (руководствомъ служитъ первый отдѣлъ «Сборника примѣровъ и задачъ Элементарной алгебры», сост. Ѳ. Бычковымъ). 2) Сокращеніе подобныхъ членовъ: сложеніе и вычитаніе одночленовъ и многочленовъ. Умноженіе одночленовъ. Понятіе объ алгебраическихъ дробяхъ. Свойства дроби. Дѣленіе одночленовъ. Руководствами могутъ служить «Начальная алгебра» Сомова и упомянутый сборникъ Бычкова.

VIII. **По Геометріи.** Тѣ же требованія что и для IV класса.

IX. **По Естественной исторіи.** Главнѣйшія общія понятія о строеніи и назначеніи органовъ въ животныхъ и растеніяхъ; понятіе о главнѣйшихъ отправленіяхъ человѣческаго тѣла (движеніи, питаніи и чувствованіи).

Пособія: 1) Жолкевича «Краткій очеркъ анатоміи и физіологіи»—по руководству М. Эдвардса. 2) Бекетова «Руководство къ систематическому изученію ботаники»—по Любену.

X. **По чистописанію и рисованію.** Тѣ же требованія, что и для IV класса.

Для поступленія въ VI общій классъ необходимо знать, кромѣ предыдущаго, курсъ V класса, а именно:

I. **По Закону Божію.** 1) Окончаніе 1 части пространнаго Катихизиса. 2) Объясненіе Богослуженія: Воскресной всенощной, Литургіи Св. Іоанна Златоуста и Преждеосвященныхъ Даровъ, съ объясненіемъ употребляемыхъ въ оныхъ пѣснопѣній и чтеній. Руководствомъ могутъ служить: «Объясненіе Православнаго Богослуженія» Михайловскаго и «Руководство къ пониманію Православнаго Богослуженія» Лебедева.

II. **По Русскому языку.** 1) Знаніе грамматики въ системѣ. 2) Умѣнье въ разученныхъ образцахъ изъ лучшихъ русскихъ писателей, кромѣ обстоятельнаго объясненія ихъ со стороны содержанія и выраженія, какъ требуется отъ вступающихъ въ V классъ, указать и тѣ особенности ихъ, которыми различаются между собою разные роды поэтическихъ и прозаическихъ сочиненій; если въ числѣ разученныхъ образцовъ находятся отрывки изъ такихъ поэтическихъ произведеній, которыя, по объему своему, не могутъ быть разобраны вполнѣ, то требуется отъ вступающаго изложеніе ихъ содержанія, основанное на собственномъ его чтеніи такихъ произведеній. Кромѣ образцовъ словесности, указанныхъ выше для вступающихъ въ V классъ, требуется еще знаніе слѣдующихъ: *Карамзина*—Предисловіе къ «Исторіи Государства Россійскаго» (о значеніи исторіи всеобщей и отечественной). «Что нужно автору?» *Жуковскаго*—«Сельское кладбище». *Пушкина*—Пророкъ; Пиръ Петра Великаго; Бѣсы; Утопленникъ; Опять на родинѣ; Зимній вечеръ; Брожу-ли я; Туча; Отрывки изъ Полтавы (Полтавскій бой, Кочубей въ темницѣ, казнь его), изъ Мѣднаго Всадника—(Вступленіе, наводненіе), изъ Капитанской дочки (переѣздъ въ крѣпость, сцены въ Царскомъ Селѣ). *Лермонтова*—«Когда волнуется желтѣющая нива», Молитва (Въ минуту жизни трудную), Воздушный корабль, Пророкъ. *Гоголя*—изъ Тараса Бульбы (Характеръ Тараса, Поѣздка въ Сѣчь, Сѣчь, Осада). *Изъ Иліады*—первая пѣснь или Пріамъ въ ставкѣ Ахиллеса. *Филарета*—Слово о Гласѣ вопіющаго въ пустынѣ. *Иннокентія*—Слово въ Великій пятокъ—*Баратынскаго*—О нравственной цѣли литературныхъ произведеній. 3) Умѣнье связно и грамматически правильно изложить письменно содержаніе разученнаго образца, составить письменный его разборъ въ формѣ разсужденія и написать небольшое сочиненіе на тему, матеріалъ для котораго заимствованъ тоже изъ разученныхъ образцовъ. 4) Умѣнье перевести всякую главу Остромирова Евангелія, помѣщенную въ Изборникѣ Перевлѣсскаго.

Учебниками для грамматики могутъ служить: Учебникъ русской грамматики, сближенной съ церковно-славянской, для среднихъ учебныхъ заведеній *Буслаева*, 1869. *Поливанова*—Учебникъ русской и церковно-славянской этимологіи. Русская Хрестоматія—Яковлева.

III. **По Французскому языку.** Умѣнье разсказать прочтенное стихотвореніе; письменное изложеніе содержанія прочтеннаго отрывка; полное знаніе этимологіи со спряженіемъ всѣхъ неправильныхъ глаголовъ; главнѣйшія правила синтаксиса касательно: имени существительнаго, члена, имени прилагательнаго и мѣстоименія; этимологическій и синтаксическій разборъ. Знаніе употребительнѣйшихъ пословицъ, галлицизмовъ, перифразъ и т. п. Знаніе наизустъ нѣсколькихъ стихотвореній; полное знаніе ореографіи; переводы съ русскаго на французскій языкъ.

Руководства тѣ же, что и для вступающихъ въ V классъ.

IV. **По Нѣмецкому языку.** 1) Переводъ съ нѣмецкаго языка на русскій (изъ Хрестоматіи) и обратно. При этомъ подробныя объясненія по этимологіи и синтаксису, какъ дополненіе курса предыдущихъ классовъ.

V. **По Исторіи.** Исторія Россіи до единодержавія Петра Великаго, по руководству Иловайскаго «Краткіе очерки Русской Исторіи». Пособіемъ можетъ служить—Историческій атласъ для русской исторіи, Замысловскаго.

VI. **По Географіи.** Требованія тѣ же, что и для V класса.

VII. **По Ариѳметикѣ и Алгебрѣ.** Ариѳметика вся. **Алгебра.** 1) Доказательство правилъ для четырехъ дѣйствій надъ одночленами и многочленами и примѣненіе этихъ правилъ. Значеніе количествъ съ показателемъ 0 и съ показателемъ отрицательнымъ. Формулы для умноженія двучлена на самого себя и для умноженія суммы двухъ количествъ на ихъ разность. Дѣлимость разности и суммы одинаковыхъ степеней двухъ количествъ на разность или сумму ихъ первыхъ степеней. 2) Разложеніе многочленовъ на множители. Нахожденіе общаго наибольшаго дѣлителя и наименьшаго кратнаго одночленовъ и многочленовъ посредствомъ разложенія на множители. 3) Дѣйствія надъ алгебраическими дробями и надъ количествами съ отрицательными показателями. 4) Рѣшеніе уравненій первой степени. Составленіе уравненій первой степени изъ условій вопроса. 5) Выводъ правилъ для возвышенія одночленовъ и многочленовъ въ квадратъ. Извлеченіе квадратнаго корня изъ одночленовъ и многочленовъ, изъ чиселъ цѣлыхъ и дробныхъ. Извлеченіе корня квадратнаго по приближенію. 6) Рѣшеніе уравненій второй степени съ одною неизвѣстною. Составленіе уравненій 2 степени изъ условій вопроса.

Руководствами могутъ служить—«Начальная алгебра» Сомова и вышеупомянутый сборникъ задачъ Бычкова.

VIII. **По Геометріи.** Вся первая часть руководства Проф. Давидова (планиметрія), за исключеніемъ параграфовъ, напечатанныхъ мелкимъ шрифтомъ, кромѣ вышеупомянутой (для V кл.) статьи объ относительномъ положеніи окружностей. Рѣшеніе задачъ сюда относящихся, помощью циркуля, линейки и треугольника. Отъ поступающихъ требуется большой навыкъ въ употребленіи этихъ инструментовъ.

IX. **По Физикѣ.** 1) *Введеніе.* Физическое тѣло. Мѣры (русскія и французскія). Общія свойства тѣлъ. Краткія свѣдѣнія о химическихъ свойствахъ нѣкоторыхъ простыхъ и сложныхъ тѣлъ. 2) *Магнитизмъ.* Магниты, полюсы ихъ. Магнитная стрѣлка. Способы намагничиванія. Земной магнитизмъ. 3) *Электричество.* Электризованіе. Распредѣленіе электричества. Электроскопы. Электрическая машина. Сгущеніе электричества. 4) *Гальванизмъ.* Связь электрическихъ явленій съ гальваническими. Гальваническій токъ. Мультипликаторъ. Гальваническіе элементы. Дѣйствіе тока внутри и внѣ цѣпи. Индуктированные токи. Термо-электричество. 5) *Свѣтъ.* Распространеніе свѣта. Зависимость напряженія свѣта отъ разстоянія. Фотометры. Отраженіе свѣта.

Руководство—«Учебникъ физики» Фонъ-Бооля, часть 2 (статья же о химическихъ явленіяхъ находится въ 1 части). Для упражненія въ задачахъ—Задачи по физикѣ, того же автора.

X. **По Топографическому (Ситуаціонному) черченію.** Знаніе изображенія условныхъ знаковъ, масштабныхъ и безмасштабныхъ. Правила составленія масштабовъ и употребленія ихъ. Изображеніе неровностей мѣстности съ модели, карандашемъ, горизонталями и штрихами (по шкалѣ Болотова).

Для приготовленія можетъ служить «Руководство къ военно-глазомѣрной съемкѣ плана мѣстности» Маккавѣева.

Курсъ VI общаго класса, необходимый, сверхъ всего предыдущаго, для поступленія въ младшій спеціальный классъ, преподается въ слѣдующемъ объемѣ:

I. **По Закону Божію.** 1) Вторая и третья части Пространнаго Катихизиса, съ объясненіемъ и разученіемъ имѣющей отношеніе къ этимъ частямъ «Нагорной Бесѣды» Христа Спасителя (Мѳ. гл. 5, 6 и 7). 2) Повтореніе пройденнаго курса, преимущественно важнѣйшихъ и трудныхъ къ пониманію, въ свое время, частей онаго.

II. **По Русскому языку.** Знаніе слѣдующихъ образцовъ: *Карамзина*—Царствованіе Бориса Ѳеодоровича (въ томъ объемѣ, какъ оно помѣщено въ русской хрестоматіи Яковлева). *Пушкина*—Поэтъ, Поэту, Чернь, Эхо, Трудъ, Отрокъ, Скупой рыцарь; изъ Бориса Годунова сцены: I, IV, V, VII, IX, X, XV, XVI, и XXI. *Лермонтова*—Ангелъ; Парусъ; Сосна; Тучи; Поэтъ (Отдѣлкой золотой). *Гоголя*—Старосвѣтскіе помѣщики; изъ Мертвыхъ душъ—Чичиковъ у Манилова и Плюшкина; изъ Ревизора—1 и 5 дѣйствія. Изъ Шекспира—изъ Макбета—актъ I (сцены 1 и 4), II (2 сцена), III (сц. 1 и 4), IV (сц. 1), V (сц. 1, 3 и 7).

Отъ поступающихъ въ этотъ классъ требуется знаніе не историко-литературныхъ замѣтокъ о тѣхъ образцахъ словесности, которые указаны въ программѣ, а знаніе самыхъ образцовъ, основанное на собственномъ, полномъ ихъ изученіи (относительно содержанія, логической связи мыслей, частей цѣлаго, языка и слога формы). Относительно поэтическихъ произведеній, изъ которыхъ въ спискѣ образцовъ указаны только отрывки, у экзаменующагося должно быть ясное представленіе и обо всемъ ихъ содержаніи.

Пособіями при изученіи образцовъ русской литературы для V и VI класса могутъ быть: Русская хрестоматія Яковлева. Словесность въ образцахъ и разборахъ Водовозова. Руководство для теоретическаго изученія литературы В. Стоюнина 1869 года.

III. **По Французскому языку.** Сверхъ требованій предыдущихъ классовъ, знаніе всего синтаксиса (по пространной грамматикѣ Ноэля и Шапсаля) и составленіе небольшихъ сочиненій на заданныя темы.

IV. **По Нѣмецкому языку.** 1) Переводъ съ нѣмецкаго языка на русскій, съ объясненіями, преимущественно синтаксическими и съ перифразическими. Особенное вниманіе обращается на идіоматическія выраженія. 2) Переводъ съ русскаго языка болѣе трудныхъ статей.

V. **По Исторіи.** Новая Исторія до вступленія на престолъ Людовика XIV, по руководству Иловайскаго. «Новая Исторія» (курсъ старшаго возраста). Пособіемъ можетъ служить вышеупомянутый историческій атласъ Сидонскаго и Іордана.

VI. **По Географіи.** Полный курсъ всеобщей географіи, географіи Россіи и начала математической географіи по учебнику Макарова.

VII. **По Алгебрѣ.** Алгебра начальная вся (за исключеніемъ статей: о неопредѣленныхъ уравненіяхъ первой степени, объ извлеченіи кубическаго корня изъ чиселъ многозначныхъ, о непрерывныхъ дробяхъ, о перемѣщеніяхъ, сочетаніяхъ и о биномѣ Ньютона).

Руководства—«Начальная алгебра» Сомова, Сборникъ Бычкова; для логариѳмическихъ вычисленій—таблицы Веги, обработанныя Бремикеромъ.

VIII. **По Геометріи.** Вышеупомянутыя требованія и вся Стереометрія, также по руководству Проф. Давидова, за исключеніемъ статьи о подобіи многогранниковъ и параграфовъ, напечатанныхъ мелкимъ шрифтомъ (кромѣ статьи указанной для V класса).

IX. **По Тригонометріи.** Прямолинейная тригонометрія по руководству Борткевича. Для тригонометрическихъ вычисленій вышеупомянутыя таблицы Веги, обработ. Бремикеромъ.

X. **По Физикѣ.** Сверхъ требованій для VI класса: 1) *Свѣтъ.* Законы преломленія свѣта. Оптическія стекла. Построеніе изображеній, хроматизмъ. Цвѣта тѣлъ. Устройство глаза. О зрѣніи. Оптическіе приборы. 2) *Движеніе и равновѣсіе.* Сложеніе и разложеніе силъ. Центръ тяжести и равновѣсіе на рычагѣ, блокѣ и наклонной плоскости. Вѣсы. Законы разнаго рода движеній. Паденіе тѣлъ. Повѣрка законовъ на опытѣ. Движеніе брошенныхъ тѣлъ. Центробѣжная сила. 3) Ударъ тѣлъ. 4) Маятникъ. 5) Равновѣсіе жидкостей въ одномъ или сообщающихся сосудахъ. Гидравлическій прессъ. Явленія волосности. Явленія

при погруженіи тѣлъ въ жидкости. Законъ Архимеда. Удѣльный вѣсъ тѣлъ. 6) Истеченіе жидкостей. 7) Атмосферное давленіе. Барометры. Упругость газовъ. 8) Различнаго рода насосы. 9) *Звукъ*. Происхожденіе, распространеніе и отраженіе звука. Опредѣленіе числа колебаній. Законы сотрясенія струнъ. Музыкальные тоны. 10) *Теплота*. Законы расширенія тѣлъ. Уравнительный маятникъ. Термометры. Удѣльная теплота. Переходъ тѣла изъ одного состоянія въ другое. Скрытая теплота. О парахъ и газахъ. Влажность. Гигрометры. Лучистый теплородъ. Теплопроводность.

Руководство—«Учебникъ физики» Фонъ-Бооля (части 1 и 2). Для упражненія въ задачахъ—Задачи по физикѣ, того же автора.

XI. По Топографическому (Ситуаціонному) черченію. Составленіе профилей по даннымъ линіямъ на вычерченныхъ горизонталяхъ. Вычерчиваніе горизонталей по даннымъ профилямъ и планамъ линій этихъ профилей. Штрихованіе карандашемъ должно быть отчетливое, соотвѣтственно углу покатости и по шкалѣ Болотова. Для приготовленія можетъ служить «Руководство къ военно-глазомѣрной съемкѣ мѣстности» Маккавѣева.

Спеціальные классы Пажескаго Корпуса имѣютъ въ общемъ объемѣ военно-училищный курсъ, см. приложеніе LIX.

Приложеніе LIX.

(Къ ст. 311 и 320).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военныя Училища: Пѣхотныя и Николаевское Кавалерійское, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военныя Училища.

1) *Законъ Божій.*

а) Знаніе употребительнѣйшихъ молитвъ наизустъ и умѣніе изъяснить смыслъ прошеній, заключенныхъ въ нихъ, и перевести на русскій языкъ. Пособіемъ при изученіи молитвъ можетъ служить: «Руководство къ пониманію православнаго воскреснаго богослуженія», сост. свящ. Лебедевымъ. б) Священная исторія Ветхаго Завѣта. в) Священная Исторія Новаго Завѣта. Руководствами могутъ быть учебники Попова и Быстрицкаго. г) Объясненіе православнаго Богослуженія. Понятіе о храмѣ Божіемъ, о его частяхъ и принадлежностяхъ. Всенощное бдѣніе. Вечерня. Утреня. Первый часъ. Литургія. Учебникъ. «Руководство къ пониманію православнаго воскреснаго богослуженія», сост. свящ. Лебедевымъ; какъ пособіе, «Краткое ученіе о богослуженіи православной церкви», сост. свящ. Рудаковымъ.

Примѣчаніе. Всѣ постоянно употребляемыя на воскресномъ всенощномъ богослуженіи и на литургіи пѣснопѣнія, а также шестопсалміе экзаменующійся обязанъ умѣть перевести съ Славянскаго языка на Русскій, а слѣдующія изъ нихъ, сверхъ того, знать наизустъ: «Благослови, душе моя, Блаженъ мужъ, Господи! воззвахъ, Да исправится молитва моя, Свѣте тихій, Нынѣ отпущаеши, Хвалите имя Господне, Воскресеніе Христово видѣвше, Величитъ душе моя Господа, Взбранной воеводѣ, Единородный Сыне, Иже херувимы, Достойно есть, яко во истину, Видѣхомъ свѣтъ истиный, Да исполнятся уста моя».

д) Пространный катихизисъ. Катихизическое ученіе должно быть усвоено по одобренному Святѣйшимъ Правительствующимъ Синодомъ руководству: «Пространный Христіанскій катихизисъ православныя каѳолическія восточныя церкви».

Изученіе закона Божія должно сопровождаться чтеніемъ Св. писанія, такъ чтобы экзаменующійся могъ не только пріискать или указать, въ какой священной книгѣ содержатся означенныя въ этой программѣ священно-историческія событія Ветхаго и Новаго Завѣта, пророчества ветхозавѣтныя, особенно же притчи и бесѣды Христовы въ Евангеліи и чтенія изъ Апостольскихъ посланій въ воскресные и праздничные дни, но и перевести на Русскій языкъ мѣста, не представляющія особенныхъ трудностей по языку.

2) *Русскій языкъ съ церковно-славянскимъ и словесность.*

а) Грамматическій разборъ. 1) при грамматическомъ разборѣ по русскому языку требуются слѣдующія познанія: объяснить составъ отдѣльныхъ предложеній съ указаніемъ въ нихъ главныхъ и второстепенныхъ членовъ. Указать, какими частями рѣчи выражены члены предложенія и какъ грамматически обозначено отношеніе словъ въ отдѣльныхъ предложеніяхъ; опредѣлить общее значеніе каждой части рѣчи, словъ знаменательныхъ и относительныхъ и каждой грамматической формы; объяснить, на основаніи правилъ согласованія и управленія словъ, причину, почему употреблена та или другая грамматическая форма въ разбираемой фразѣ. Разобрать слово по его составу. Изложить, какимъ измѣненіямъ подвергается корень слова при словопроизводствѣ и какъ измѣняются слова по склоненіямъ и спряженіямъ. Объяснить на основаніи грамматики орѳографію словъ. Отличить различные виды предложеній по составу и показать, чѣмъ обозначается ихъ связь. Объяснить правила употребленія всѣхъ знаковъ препинанія. 2) Грамматическій разборъ по церковно-славянскому языку касается только тѣхъ отрывковъ изъ Остромирова Евангелія, которые помѣщены въ учебникѣ Русской и церковно-славянской этимологіи, Поливанова параллельно съ соотвѣтствующими имъ мѣстами Евангелія понынѣ принятому тексту (стр. 3—42). При этомъ разборѣ требуется: переводъ разбираемаго мѣста на Русскій языкъ и указаніе въ немъ тѣхъ флексій и формъ синтаксическаго построенія, которыя или отличаются отъ Русскаго языка, или могутъ служить къ объясненію его грамматики. Руководствомъ при изученіи этимологіи языка Русскаго и церковно-славянскаго языка служитъ «Учебникъ русской и церковно-славянской этимологіи», сост. Поливановымъ; пособіемъ (для преподавателей) при урокахъ синтаксиса «Историческая грамматика русскаго языка», сост. Буслаевымъ.

б) Письмо подъ диктовку. Написанное подъ диктовку должно быть правильно по отношенію: 1) къ употребленію буквъ, 2) къ раздѣленію словъ на слоги при переносѣ ихъ изъ одной строки въ другую и 3) къ постановкѣ знаковъ препинанія.

в) Образцы словесности. Изъ сочиненій Карамзина: Письма изъ Швейцаріи (изъ писемъ русскаго путешественника). О счастливѣйшемъ времени жизни. Что нужно автору? Битва на Куликовомъ полѣ. Покореніе Казани. Характеръ Святослава (изъ исторіи Россійскаго государства). Предисловіе къ Исторіи государства россійскаго (1 часть: о значеніи исторіи всеобщей и отечественной). Царствованіе Ѳедора Борисовича Годунова (глава 2, въ томъ объемѣ, какъ она помѣщена въ пособіи при изученіи образцовъ русской литературы Попова). Жуковскаго: Сельское кладбище (Уже блѣднѣетъ день, скрываясь). Путешественникъ. Старый рыцарь. Гаральдъ. Сраженіе со змѣемъ. Кубокъ. Ивиковы журавли. Свѣтлана (сравнительно съ Ленорой). Описаніе торжества 30 Августа. Отрывокъ письма изъ Швейцаріи (здоровье мое не худо и не хорошо). Крылова: Муха и дорожные. Орелъ и пчела. Прудъ и рѣка. Камень и человѣкъ. Двѣ собаки. Слонъ и моська. Лягушка и Юпитеръ. Добрая лисица. Собачья дружба. Крестьянинъ и работникъ. Левъ, Серна и Лиса. Оселъ и соловей. Булыжникъ и алмазъ. Цвѣты. Мартышка и очки. Свинья подъ дубомъ. Демьянова уха. Квартетъ. Василекъ. Бѣдный богачъ. Гусп. Пушкина: Поэтъ Поэту. Отрокъ. Поэтъ и чернь. Эхо. Трудъ. Пророкъ. Клеветникамъ Россіи. Ко гробу Кутузова. Полководецъ. Пиръ Петра Великаго. Пѣснь о Вѣщемъ Олегѣ. Бѣсы. Утопленникъ. Опять на родинѣ. Зимній вечеръ (Буря мглою). Брожу ли я. Туча. Изъ Кавказскаго плѣнника: Кавказскія горы; Горцы. Изъ Полтавы: Полтавскій бой; Кочубей въ темницѣ; казнь Кочубея. Изъ мѣднаго всадника: вступленіе, картина наводненія. Скупой рыцарь. Изъ Бориса Годунова сцены: 1, 4, 5, 7, 9, 10, 15, 16 и изъ 21 бесѣда съ царевичемъ и смерть Бориса. Изъ Капитанской дочки: пріѣздъ въ крѣпость; сцены въ Царскомъ селѣ. Изъ путешествія въ Арзерумъ: отрывки, помѣщенные въ Хрестоматіи Галахова. Лермонтова: Ангелъ. Парусъ. Сосна. Дубовый листъ. Три пальмы. Тучи. Когда волнуется желтѣющая нива. Молит-

ва («Въ минуту жизни»). Поэтъ («Отдѣлкой золотой блистаетъ мой кинжалъ») Пророкъ. Споръ. Два великана. Бородино («Скажи-ка дядя») Воздушный корабль. Гоголя: Старосвѣтскіе помѣщики. Изъ мертвыхъ душъ: XI глава 1 части; Чичиковъ у Манилова и Плюшкина. Изъ Тараса Бульбы: характеръ Тараса Бульбы; Поѣздка въ Сѣчь; Сѣчь; осада. Изъ Ревизора: 1 и 5 акты. Изъ Иліады (по перев. Гнѣдича) первая пѣснь (или смерть Гектора и Пріамъ въ ставкѣ Ахиллеса) Изъ Макбета: 1 актъ, сцены 3, 5, 7, 11, 2, III, 1, 4; IV, 1. V, 1, 3 и 7. Слово о гласѣ вопіющаго въ пустынѣ Филарета. Слово въ великій пятокъ («Паки Голгоѳа») Иннокентія. Различіе между искусствами и науками, М. Павлова или о нравственной цѣли литературныхъ произведеній, Баратынскаго.

Экзаменующійся не только передаетъ содержаніе образца во всей подробности, излагая послѣдовательно весь рядъ мыслей писателя въ той связи, какъ въ образцѣ, но и разбираетъ его относительно языка и слога, указываетъ логическую связь отдѣльныхъ мыслей и связь частей цѣлаго и, наконецъ, въ формѣ его построенія и подробностяхъ содержанія, отличаетъ тѣ стороны, по которымъ образецъ принадлежитъ къ извѣстному роду литературныхъ произведеній, или которыя характеризуютъ личность самого автора.

Пособіями при изученіи образцовъ могутъ быть: 1) разные сборники образцовъ словесности (Хрестоматіи Яковлева и Галахова); 2) Пособіе при изученіи образцовъ Русской литературы, «сост. А. Поповымъ; 3) «Словесность въ образцахъ и разборахъ» Водовозова. 4) «О преподаваніи русской литературы» Вл. Стоюнина.

г) Сочиненіе. Сочиненіе на заданную тему должно быть написано правильно не только въ значеніи грамматическомъ вообще и особенно въ орѳографическомъ, но и въ логическомъ, такъ чтобы написавшій могъ объяснить планъ своего сочиненія, показать въ немъ главную мысль и связь съ ней всѣхъ другихъ мыслей, служащихъ для ея развитія. Темы для сочиненій избираются преимущественно такія, которыя находятся въ тѣсной связи съ изученными образцами.

3) и 4) Языки Французскій и Нѣмецкій.

Отъ окончившаго гимназическій курсъ требуется по языкамъ французскому или нѣмецкому умѣнье переводить съ этихъ языковъ прозаическія статьи историческаго содержанія. Умѣнье переводить выражается: а) Знаніемъ достаточнаго количества словъ, такъ чтобы при испытаніи приходилось подыскивать въ лексиконѣ только слова, менѣе встрѣчающіяся при чтеніи, б) Знаніемъ грамматическихъ формъ и правилъ синтаксическаго ихъ употребленія въ такой степени, чтобы экзаменующійся могъ не только объяснить посредствомъ нихъ соотношеніе словъ въ предложеніи и передать на русскомъ языкѣ смыслъ всякой переводимой фразы, но и былъ въ состояніи показать, почему въ фразѣ употреблена та или другая грамматическая форма. Знаніе языковъ признается также достаточнымъ, если экзаменующійся можетъ правильно и съ такими же грамматическими объясненіями, но уже совершенно безъ помощи лексикона, переводить только до 200 страницъ текста на французскомъ языкѣ изъ «французской хрестоматіи для старшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній», сост. П. Фену, и до 120 страницъ текста на нѣмецкомъ языкѣ изъ Сборника статей М. Массона или соотвѣтственное съ этимъ количество изъ другихъ сборниковъ.

Руководствами при изученіи французскаго и нѣмецкаго языка, кромѣ указанныхъ выше сборниковъ статей Фену и Массона, служатъ: 1) «Опытъ французскаго синтаксиса въ сравненіи его съ русскимъ», сост. Н. Фену, или «Французская грамматика съ упражненіями въ переводѣ и разговорѣ», сост. В. Пржибыльскимъ; 2) Краткая нѣмецкая грамматика, сост. В. Кейзеромъ.

5) Математика.

а) *Ариѳметика.* Счисленіе цѣлыхъ чиселъ. Четыре дѣйствія надъ ними. Понятія о простѣйшихъ свойствахъ чиселъ. Дроби, ихъ свойства и четыре дѣйствія надъ ними. Десятичныя дроби, главныя ихъ свойства и дѣйствія надъ ними. Именованныя числа простыя и со-

ставныя и дѣйствія надъ ними. Рѣшеніе задачъ, по способу приведенія къ единицѣ, относящихся къ тройному правилу, вычисленію простыхъ процентовъ, правилу пропорціональнаго дѣленія и правилу смѣшенія.

Руководствомъ для приготовленія можетъ служить ариѳметика Леве.

б) *Алгебра.* Предметъ алгебры. Четыре дѣйствія надъ двумя общими числами. Алгебраическое количество или формула и ея численная величина. Отрицательныя числа и четыре дѣйствія надъ ними. Коефиціентъ и показатель. Одночлены, многочлены; различныя ихъ свойства и дѣйствія надъ ними. Одночленная и многочленная алгебраическая дробь; особыя свойства нѣкоторыхъ изъ нихъ. Дѣйствія надъ алгебраическими дробями. Понятіе о равенствѣ, неравенствѣ и уравненіи. Корень и степень уравненія. Общіе виды и рѣшеніе уравненій 1 степени съ одной и многими неизвѣстными. Изслѣдованіе сихъ уравненій. Отношенія и пропорціи. Возвышеніе въ степени. Извлеченіе корней. Понятіе о мнимыхъ выраженіяхъ. Нахожденіе корней. Дѣйствія надъ радикалами. Дробныя и отрицательныя степени, дѣйствія надъ ними. Квадратныя уравненія и простѣйшіе случаи ихъ рѣшенія. О логариѳмахъ. Логариѳмическія таблицы. Прогрессіи ариѳметическая и геометрическая. Приложеніе логариѳмовъ и геометрической прогрессіи къ вычисленію сложныхъ процентовъ, ежегодныхъ взносовъ и срочныхъ уплатъ.

Руководствами могутъ служить: учебники Леве и Сомова. Логариѳмическія таблицы Вега, изданныя въ Берлинѣ. Сборники задачъ Пржевальскаго, Мейеръ-Гирша и Бычкова.

в) *Геометрія.* Понятіе о пространствѣ и протяженіяхъ. Предметъ Геометріи. О линіяхъ прямой, ломанной и кривой. Плоскость. Ломанная и кривая поверхность. Аксіома, теорема, слѣдствіе и задача. Объ углахъ. О перпендикулярѣ и наклонныхъ. Разстояніе точки до прямой. О параллельныхъ прямыхъ и ихъ свойствѣ. О треугольникахъ и свойствахъ ихъ. О многоугольникахъ вообще. Сумма внутреннихъ и внѣшнихъ угловъ выпуклаго многоугольника. Четырехугольники. Свойства боковъ, угловъ и діагоналей въ параллелограммѣ, въ ромбѣ, въ прямоугольникѣ и квадратѣ. Равенство параллелограммовъ и прямоугольниковъ. Правильный многоугольникъ; его центръ. Кругъ. Свойство хордъ. Свойства касательной къ окружности. Условія, при которыхъ окружности касаются, пересѣкаются и неимѣютъ общихъ точекъ. Измѣренія центральныхъ угловъ вписанныхъ и угловъ, составленныхъ хордами и сѣкущими. О многоугольникахъ, вписанныхъ въ кругъ, или описанныхъ около него. Задачи, относящіяся къ предыдущимъ отдѣламъ. Нахожденіе общей мѣры двухъ данныхъ прямыхъ и вообще двухъ количествъ. Величины соизмѣримыя и несоизмѣримыя. Величины прямо и обратно пропорціональныя. Двѣ прямыя разсѣкаются тремя параллельными на части пропорціональныя. Свойства хорды треугольника, параллельной одной изъ его сторонъ. Свойство линій, проведенныхъ изъ одной точки и разсѣченныхъ параллельными. Подобіе треугольниковъ. Прямая, дѣлящая уголъ треугольника пополамъ. Свойство перпендикуляра, опущеннаго изъ вершины прямаго угла на гипотенузу. Выраженіе квадрата стороны, противуположной въ треугольникѣ прямому, тупому и острому угламъ. Подобные многоугольники. Подобіе правильныхъ многоугольниковъ. Свойство пересѣкающихъ хордъ круга, сѣкущихъ линій и касательной. Отношеніе площадей прямоугольниковъ. О мѣрѣ площадей. Площадь прямоугольника, параллелограмма, треугольника, трапеціи и описаннаго около круга многоугольника. Отношеніе площадей треугольниковъ, имѣющихъ по ровному углу, и подобныхъ треугольниковъ и многоугольниковъ. Квадратъ или вообще полигонъ, построенный на гипотенузѣ, равномѣренъ суммѣ квадратовъ, или вообще суммѣ подобныхъ многоугольниковъ, построенныхъ на катетахъ. Обращеніе многоугольника. О вписанныхъ въ кругъ и описанныхъ около него правильныхъ многоугольникахъ и выраженіи ихъ сторонъ. Понятіе о неизмѣримо малыхъ величинахъ. Окружности относятся какъ радіусы, или какъ діаметры. Площадь круга. Показать возможность вычисленія по приближенію отношенія окружности къ діаметру. Архимедово отношеніе. По данному радіусу найти окружность и площадь круга; обратныя задачи. Плоскость; условія, опредѣляющія ея положеніе. Пересѣченія двухъ и трехъ плоскостей. Свойства: а) перпендикулярныхъ и наклонныхъ къ плоскости, б) прямыхъ и плоскостей параллельныхъ между собою. Уголъ двухъ линій и уголъ линіи съ плоскостью. Двугранные углы; измѣреніе ихъ. Свойство перпендикулярныхъ между собою плоскостей. Многогранный уголъ. Свойства плоскихъ угловъ многограннаго угла. Равенство трегранныхъ угловъ. Многогранники, простѣйшіе ихъ виды. Измѣре-

ніе поверхности, равенство и подобіе многогранниковъ вообще и, въ особенности, призмъ и пирамидъ. Отношеніе поверхностей подобныхъ многогранниковъ. Свойство пирамиды, разсѣченной плоскостью параллельно основанію. Объемъ тѣла. Отношеніе объемовъ прямоугольныхъ параллелепипедовъ. Объемъ прямоугольнаго и какого ни есть параллелепипеда. Объемы трегранной и многогранной призмы. Разложеніе треугольной усѣченной призмы на три тетраэдра. Нахожденіе объемовъ: a) тетраэдра, b) пирамиды, c) усѣченной призмы и d) отсѣка усѣченной пирамиды съ параллельными основаніями. Возможность вычисленія объема всякаго многогранника. Отношеніе объемовъ подобныхъ многогранниковъ. Понятія о выпуклыхъ правильныхъ многогранникахъ. Прямой цилиндръ, прямой конусъ и шаръ. Сѣченіе цилиндра и конуса плоскостями. Сѣченіе шара. Касательная плоскость. Поверхности и объемы: цилиндра, конуса и усѣченнаго конуса. Поверхность шара, шароваго сегмента и пояса. Объемъ шара, шароваго сегмента и сектора. Отношеніе поверхностей и объемовъ подобныхъ цилиндровъ, подобныхъ конусовъ и шаровъ. Отношенія между поверхностями и объемами шара и около него описанныхъ цилиндра и конуса. Руководствами для приготовленія могутъ служить: геометріи Симашко и Давидова.

г) *Тригонометрія.* Предметъ тригонометріи. Опредѣленія тригонометрическихъ линій: Измѣненія этихъ линій при измѣненіи дуги отъ 0 до $+\infty$ и $-\infty$. По данной одной изъ тригонометрическихъ величинъ найти всѣ прочія. Синусъ, косинусъ и тангенсъ суммы и разности двухъ дугъ, двойной дуги и половины угла. Сумма и разность синусовъ и косинусовъ двухъ дугъ. Расположеніе и употребленіе тригонометрическихъ таблицъ. Рѣшеніе прямоугольныхъ треугольниковъ. Рѣшеніе косоугольныхъ треугольниковъ. Выраженіе площади треугольника посредствомъ двухъ его сторонъ и угла, между ними содержащагося, и посредствомъ трехъ его сторонъ. Руководствомъ можетъ быть тригонометрія Малинина.

6) *Русская исторія.*

Русь удѣльно-вѣчевая. Восточная Европа въ IX вѣкѣ. Главнѣйшія черты славянскаго быта по сказаніямъ византійскихъ хронографовъ и отечественныхъ лѣтописаній. Сосѣди восточныхъ славянъ. Призваніе варяжскихъ князей. Первые русскіе князья - завоеватели. Княженіе Владиміра. Богатыри и былины этой эпохи. Святополкъ окаянный. Единодержавіе Ярослава. Заботы его о распространеніи христіанства и о просвѣщеніи духовенства. Начало и развитіе удѣльно-вѣчевой системы. Владиміръ Мономахъ и его поученіе къ дѣтямъ. Перенесеніе великокняжескаго стола во Владиміръ. Распаденіе Руси на отдѣльныя независимыя княжества. Перечень этихъ княжествъ съ краткимъ очеркомъ судьбы ихъ до покоренія Руси Монголами. Новгородская община. Начало Ливонскаго ордена. Монгольское иго. Завоеванія Чингисъ-Хана. Битва на р. Калкѣ. Походы Батыя. Основаніе Сарайской орды. Раздѣленіе Руси на сѣверо-восточную и юго-западную. Княженіе Александра Невскаго. Усобицы между его сыновьями. Судьба юго-западной Руси до возвышенія Литвы при Гедиминѣ. Подпаденіе юго-западной Руси подъ власть Литвы и соединеніе Литвы съ Польшею. Сѣверо-восточная Русь собирается около Москвы. Основаніе города Москвы. Іоаннъ Калита, первый великій князь Московскій. Сыновья Калиты. Княженіе Дмитрія Донскаго. Мамай. Куликовская битва. Ея послѣдствія. Духовное завѣщаніе Донскаго. Княженіе Василія I. Василій II Васильевичъ Темный. Послѣднія междоусобія. Обстоятельства, содѣйствовавшія возвышенію Москвы. Распаденіе Золотой орды. Казань, Крымъ и ханство Касимовское. Русь московская и успѣхи монархической власти въ Московскомъ государствѣ. Княженіе Іоанна III Васильевича. Княженіе Василія III. Время Іоанна IV Грознаго. Царствованіе Ѳеодора Іоанновича. Годуновъ—правитель. Смутное время. Земскій соборъ. Избраніе Михаила Ѳеодоровича Романова на царство. Западная Русь въ XVI и первой половинѣ XVII вѣка. Эпоха первыхъ трехъ царей изъ дома Романовыхъ. Царствованіе Михаила Ѳеодоровича. Царствованіе Алексѣя Михаиловича. Правленіе царя Ѳедора II Алексѣевича. Провозглашеніе Петра царемъ. Софія—правительница. Паденіе Софіи и начало единодержавія Петра Великаго. Внутреннее состояніе удѣльно-вѣчевой и Московской (до-петровской) Руси. Учебникъ Иловайскаго «Краткіе очерки русской исторіи», атласъ Замысловскаго.

7) *Всеобщая исторія.*

а) *Древняя.* Исторія древняго Египта до покоренія его Персами. Финикіяне. Карѳагенъ. Исторія древней Персіи до начала войны съ Греками. Исторія греческихъ государствъ до начала V ст. Первая борьба Грековъ съ Персами подъ гегемоніею Аѳинъ. Соперничество Аѳинъ со Спартою. Вторая борьба Грековъ съ Персами подъ гегемоніей Спарты, происхожденіе и распаденіе Македонской монархіи въ концѣ IV ст. Исторія Рима до конца IV ст. Борьба патриціевъ съ плебеями до половины IV ст. и внѣшнія войны Римлянъ въ эту эпоху. Войны Римлянъ въ IV и III ст. до покоренія ими историческаго запада. Войны Римлянъ во II ст. до покоренія ими историческаго востока. Гракхи и Сципіоны; Маріи и Сулла; диктаторство Суллы; возвышеніе Помпея; соперничество и сближеніе его съ Цезаремъ. Время тріумвиратовъ и обращеніе республики въ имперію. Исторія Римской Имперіи до Діоклетіана. Исторія Римской Имперіи со временъ Діоклетіана до паденія западной ея части.

б) *Среднихъ вѣковъ.* Движеніе Германцевъ въ предѣлы западной римской имперіи и основаніе въ ней первыхъ государствъ. Исторія германскихъ государствъ и въ особенности франковъ до временъ Карла Великаго. Германцы: 1) въ Италіи до Карла Великаго, 2) въ Испаніи до завоеванія ея Аравитянами и Франками, 3) въ Африкѣ до подчиненія ея Аравитянамъ, 4) въ Британіи до основаніи гептархіи, 5) въ Галліи при Меровингахъ. Правленіе Карла Великаго или возстановленіе Западной Римской Имперіи и новое ея государственное устройство. Начало и устройство феодальной системы; рыцарство. Возвышеніе Аравитянъ на востокѣ и исторія ихъ до временъ Гарунъ-Аль-Рашида. Распаденіе Карловой монархіи къ концу IX ст. Происхожденіе папской власти и начало раздѣленія церкви на восточную и западную. Соединеніе Германіи съ Италіею въ одну священно-римскую имперію подъ управленіемъ саксонскаго дома и борьба съ папами за инвеституру при императорахъ франконскаго дома. Начало борьбы монархіи съ феодализмомъ во Франціи при первыхъ Капетингахъ, въ Англіи при первыхъ Плантагенетахъ. Столѣтняя война Англіи съ Франціей съ половины XIV до половины XV ст. Людовикъ XI, борьба его съ Карломъ Смѣлымъ и другими вассалами и результатъ ея. Война бѣлой и алой розы; Генрихъ VII. Гогенштауфены и Гвельфы; великое междуцарствіе, кулачное право и начало Ганзейскаго союза. Исторія Германіи со 2 половины XIII ст. Крестовые походы и ихъ послѣдствія. Постепенное паденіе восточной имперіи при Палеологахъ;

в) *Новая.* Главнѣйшія открытія и изобрѣтенія въ XIV и XV ст. и перемѣны, произведенныя ими въ общественныхъ отношеніяхъ. Возрожденіе наукъ и искусствъ. Реформація въ Германіи. Реформаціи во Франціи. Генрихъ IV. Реформація въ Англіи, окончательное утвержденіе реформы при Елисаветѣ. Католическая реакція XVI ст.; орденъ іезуитовъ, правленіе Филиппа II, отпаденіе Нидерландовъ и присоединеніе Португаліи. Англія при Стюартахъ. Республика. Реставрація Стюартовъ. 30-ти-лѣтняя война, условія Вестфальскаго мира.

Учебники: 1) Учебникъ всеобщей исторіи Вебера въ перев. Соколова; 2) Руководство по всеобщей исторіи, состав. Пловайскимъ. Атласъ Сидонскаго и Іордана.

8) *Всеобщая Географія.*

Понятіе о горизонтѣ и фигурѣ земли. Доказательства шаровидности земли. Движеніе земли вокругъ оси и вокругъ солнца; суточныя и годовыя явленія, зависящія отъ движенія земли. Понятіе о лунѣ, о солнечныхъ и лунныхъ затмѣніяхъ. Понятіе о глобусѣ, плоскошаріяхъ и о тѣхъ кругахъ, которые на нихъ означаются. Географическая широта и долгота мѣстъ. Составныя части земной поверхности: суша и море. Материки и части свѣта, океаны и ихъ взаимное соединеніе.

Австралія. Америка. Африка. Азія. — Ихъ географическое положеніе, очертаніе, орографическій очеркъ и орошеніе; климатъ и типическія естественныя произведенія, составъ народонаселенія и туземныя государства, съ указаніемъ столицъ и главнѣйшихъ пунктовъ торговли.

Обозрѣніе соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ штатовъ. Указаніе американскихъ государствъ, образовавшихся изъ испанскихъ, португальскихъ и французскихъ колоній.

Указаніе европейскихъ колоній. Британская Имперія въ Остъ-Индіи. Обозрѣніе Европы въ физическомъ отношеніи. Этнографическій обзоръ Европы. Политическое раздѣленіе Европы, столичные города, первоклассныя государства и сравненіе ихъ по пространству и населенности; племенной составъ Европы; различіе жителей по вѣроисповѣданію; образъ правленія Европейскихъ государствъ.

Государства Балканскаго полуострова, въ томъ числѣ Турецкая Имперія съ обозрѣніемъ ея не европейскихъ владѣній. Италія. Пиринейскія государства. Французская имперія. Пруссія и сѣверо-германскій союзъ. Южно-Германскія государства. Австрійская Имперія. Швейцарскій союзъ. Королевство Нидерландское. Королевство Бельгія. Соединенное Королевство Великобританія и Ирландія. Королевство Данія. Соединенное Королевство Швеція и Норвегія.

} Ихъ географическое положеніе, составъ, указаніе мѣстностей и городовъ наибольшей населенности и наибольшаго развитія по отношенію къ промышленности и образованности.

Учебники: Пютца, Смирнова. Атласы: Бѣлохи и Усовскаго, Сидова и Штиллера.

9) Географія Россійской Имперіи.

а) Общее физическое обозрѣніе. Положеніе, пространство и очертаніе. Горныя страны европейской Россіи. Внутреннія возвышенности. Рѣчныя системы европейской Россіи. Равнины европейской Россіи. Горы, низменности, рѣчныя системы Сибири. Климатъ. б) Этнографія. Число жителей Россійской Имперіи, общее и по частямъ; этнографическій составъ населенія, составъ народонаселенія по вѣроисповѣданіямъ. Административное раздѣленіе. в) Обозрѣніе Россійской Имперіи по частямъ. Губерніи сѣверной и южной части Балтійскаго бассейна. Губерніи сѣверной и южной части Черноморскаго бассейна. Губерніи Каспійскаго бассейна по Волгѣ, Окѣ и Сурѣ. Сѣверо-восточныя губерніи. Кавказскій край. Сибирь. г) Обозрѣніе народной дѣятельности въ Россіи. Обозрѣніе населенія по мѣсту жительства. Промышленность производящая и обрабатывающая. Торговля внутренняя и внѣшняя.

Учебникъ Бѣлохи—географія Россійской Имперіи. Атласъ Бѣлохи и Усовскаго.

10) Черченіе.

Правильное черченіе геометрическихъ фигуръ съ помощью линейки, карандаша и циркуля. Черченіе фигуръ, подобныхъ заданной.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Военныхъ Училищахъ.

1) Законъ Божій.

Повтореніе Катихизиса, молитвъ и Православнаго Богослуженія; человѣчество предъ Рождествомъ Христовымъ. Его приготовленіе ко Христу. Греки. Ихъ философія. Римляне. Приготовленіе Евреевъ къ христіанству. Ихъ значеніе въ мірѣ до-христіанскомъ. Сближеніе іудейства съ язычествомъ и ихъ взаимнодѣйствіе. Спаситель нашъ Іисусъ Христосъ. Его ученіе и дѣла. Апостольская церковь. Возрастаніе и преслѣдованіе церкви въ Іерусалимѣ среди Іудеевъ. Христіанство среди язычниковъ. Апостолъ Павелъ и его миссіонерныя путешествія. Апостолъ Петръ и его дѣятельность. Іаковъ Праведный. Сказанія о дѣятельности другихъ Апостоловъ. Разрушеніе Іерусалима. Жизнь и дѣятельность Ап. Іоанна. Состояніе Церкви Христовой въ Малой Азіи къ концу Апостольскаго вѣка. Нравственно-религіозная жизнь Христіанъ. Общественная жизнь. Управленіе. Богослуженіе въ церкви Апостольской. Періодъ гоненій во 2 и 3 вѣкахъ. Значеніе этихъ гоненій для Христіанства. Распространеніе христіанства среди гоненій въ Галліи и Британіи. Торжество Христіанства въ Римскомъ Государствѣ. Константинъ Великій. Послѣдняя и безполезная попытка язычества подавить Христіанство. Внѣшнее подавленіе язычества при Ѳеодосіи Великомъ. Внутренняя жизнь христіанъ по успокоеніи отъ внѣшнихъ гоненій. Ученіе Христіанское. Соборы вселенскіе и помѣстные. 1 вселенскій соборъ и его опредѣленія. 2 вселенскій соборъ. Григорій Богословъ. Нравственность христіанъ въ 4 и дальнѣйшихъ вѣкахъ.

Іоаннъ Златоустъ. Всенощное бдѣніе. Литургія. Богослужебное устройство въ христіанской церкви со временъ Константина Великаго. 3, 4, 5 и 6 вселенскіе соборы. 7 вселенскій соборъ. Иконоборцы. Отношеніе Римской церкви къ Восточно-Греческой. Притязанія папъ. Отчужденіе церкви Римской отъ Греческой. Средневѣковая жизнь Римскихъ христіанъ. Значеніе папства въ церковной исторіи. Католичество. Протесты въ лицѣ І. Гуса, Вольденсовъ и Альбингейсовъ и образованіе протестантства. Современное намъ католичество. Протестанты. Реформаторы. Лютеръ. Цвингли и Генрихъ VIII. Борьба Протестантовъ съ Католиками. Іезуиты. Протестантское ученіе. Важнѣйшія событія изъ исторіи Русской церкви. І. О распространеніи христіанства. ІІ. Объ Іерархіи и управленіи Русской церкви. ІІІ. Богослуженіе. IV. Монашество. V. Православное ученіе. VI Унія. VII. Расколъ въ Русской церкви.

2) Русскій языкъ, и 3) практическія занятія по иностраннымъ языкамъ.

Преподаваніе Русскаго языка ограничивается практическими занятіями, состоящими въ разборѣ сочиненій русскихъ авторовъ. Программою при разборахъ служатъ слѣдующіе вопросы: 1) Раздѣленіе сочиненія на части главныя и второстепенныя. 2) Содержаніе каждой части отдѣльно. 3) Связь частей. 4) Главная мысль цѣлаго сочиненія. 5) Въ какомъ образѣ или картинѣ выражена главная мысль? 6) Какъ относится авторъ къ изображаемому имъ предмету? 7) Разборъ сочиненія со стороны выраженія. Объясненія именъ собственныхъ (миѳологическихъ, историческихъ и географическихъ). 8) Объясненіе малоупотребительныхъ словъ и фигуральныхъ выраженій. 9) Замѣчаніе объ эпитетахъ и синонимахъ. 10) Художественныя качества слога. Переводы съ Французскаго и Нѣмецкаго языковъ. Главною цѣлью при переводахъ съ иностранныхъ языковъ полагается нестолько основательнѣйшее изученіе этихъ языковъ, для чего потребовались бы особыя грамматическія и стилистическія упражненія, сколько укрѣпленіе и расширеніе уже пріобрѣтенныхъ прежде свѣдѣній и преимущественно совершенствованіе учащихся въ правильномъ и точномъ употребленіи Русскаго языка.

4) Математика.

а) Приложеніе Алгебры къ Геометріи. Выраженіе протяженій числами. Составленіе уравненій изъ условій геометрическаго вопроса. Отрицательныя рѣшенія. Однородность алгебраическихъ формулъ. Построеніе алгебраическихъ формулъ. б) Аналитическая Геометрія. Прямоугольная система координатъ. Уравненіе прямой. Задачи, относящіяся къ сочетанію прямыхъ на плоскости. Выраженіе кривыхъ посредствомъ уравненій. Раздѣленіе кривыхъ на классы и порядки. Выводъ уравненій: окружности, элипса, параболы и гиперболы по ихъ свойствамъ. Общее уравненіе 2 степени съ двумя перемѣнными, его геометрическое мѣсто. Преобразованіе уравненія 2 степени перемѣною начала координатъ. Раздѣленіе кривыхъ 2 порядка, на кривыя съ центромъ и кривыя безъ центра. Упрощеніе уравненія кривыхъ, имѣющихъ центръ. Два вида этихъ кривыхъ, элипса и гипербола; изслѣдованіе ихъ уравненій. Построеніе этихъ кривыхъ. Упрощеніе уравненія кривой 2 порядка, не имѣющей центра. Изслѣдованіе этого уравненія. Построеніе параболы. Уравненіе касательной къ кривымъ 2 порядка. Уравненіе ассимптотъ гиперболы. Уравненіе траэкторіи снаряда въ безвоздушномъ пространствѣ. Рѣшеніе задачъ, относящихся къ предыдущимъ частямъ математики.

5) Начальная механика.

І. Движеніе точки. Движеніе равномѣрное, и не равномѣрное; движеніе равно-ускоренное и равно-укосненное; движеніе матеріальной точки. Динамометръ. Масса тѣла. ІІ. Сложеніе и разложеніе движеній и силъ, дѣйствующихъ на одну точку. Дѣйствующія силы; силы вредныхъ сопротивленій; движущая сила. ІІІ. Движеніе твердаго тѣла. Поступательное движеніе тѣла; вращательное движеніе около неподвижной оси; сложеніе угловыхъ скоростей; угловое ускореніе; движеніе волчка; оси вращенія; сложеніе и разложеніе силъ, приложенныхъ къ твердому тѣлу; центръ параллельныхъ силъ; центръ тяжести; равновѣсіе тѣла; пара силъ; зависимость дѣйствія пары отъ величины ея момента; сложеніе паръ; приведеніе какой угодно системы силъ, дѣйствующихъ на тѣло, къ одной силѣ, приложенной къ центру тяжести этого тѣла и къ одной парѣ; зависимость между момен-

томъ равнодѣйствующей пары; моментомъ инерціи и угловымъ ускореніемъ; главныя оси тѣла; жироскопы; оси вращенія. IV. Уравненіе количествъ движенія и работа силы. Законъ количествъ движенія; работа силы; живая сила тѣла; зависимость между работою силы и живою силою тѣла; законъ живыхъ силъ при прямолинейномъ движеніи; уравненіе работы; сопротивленія движенію.

6) Химія.

Введеніе. Особенность химическихъ явленій. Понятіе о химическомъ разложеніи; тѣла простыя и сложныя. Физическія свойства элементовъ и ихъ распространеніе въ природѣ. Металлы и металлоиды-аллотропія. Условія, содѣйствующія химическому соединенію тѣлъ. Законы, по которымъ измѣняются вѣса соединяющихся тѣлъ. Законъ постоянства состава. Законъ кратныхъ чиселъ и пропорціональныхъ чиселъ. Понятіе о химической номенклатурѣ. Описаніе металлоидовъ и ихъ главнѣйшихъ соединеній. Водородъ. Кислоты. Понятіе о физическихъ свойствахъ солей. Кислородъ. Соединеніе кислорода съ водородомъ. Вода. Понятіе объ окислахъ. Щелочи и основаніе. Азотъ. Атмосферный воздухъ. Амміакъ. Амміачныя соли. Азотная кислота. Понятіе объ азотнокислыхъ соляхъ. Фосфоръ. О кислотахъ фосфора. Фосфористый водородъ. О мышьякѣ. Кислоты мышьяка. Мышьяковистый водородъ. Реалюръ и Опермелтъ. Понятіе объ пробѣ Марша. Сѣра. Аллатропія сѣры. Сѣрнистый водородъ. Сѣрнистый ангидритъ. Сѣрная кислота. Понятіе о селенѣ и теллурѣ. Углеродъ. Графитъ и алмазъ. Понятіе о каменномъ углѣ, антрацитѣ, лигнитѣ и торфѣ. Коксъ. Различные виды углей. Отношенія ихъ къ газамъ. Угольная кислота. Ея ангидритъ. Окись углерода. Болотный и маслородный газъ. Синеродъ. Синильная кислота. Понятіе объ обарѣ и бурѣ. Кремній. Кремнизомъ, замѣчательныя кремневокислыя соли. Глины и стекло. Металлы и ихъ соединеніе. Физическія свойства металловъ. Отличіе ихъ отъ металлоидовъ. Химическое значеніе металла. Сплавы. Бронза, латунь, нейзильберъ и другіе. Окисленіе металловъ. Ѣдкое кали, ѣдкій натръ, известь, окись желѣза и окислы свинца. Дѣйствіе сѣры на металлы. Киноварь, сѣрнистое олово, и антимоній. Хлористые металлы. Поваренная соль. О соляхъ. Законы Бертолета. О свойствахъ селитры. Бертолетова соль. Углекислыя соли: Сода, Поташъ. Углекислая известь. Мраморъ, мѣлъ и другіе известняки. Сѣрнокислыя соли. Квасцы. Купоросы и гипсъ. Объ извлеченіи металловъ. О желѣзѣ, стали и чугунѣ. Извлеченіе цинка, олова и свинца. Отдѣленіе серебра отъ свинца. Мѣдь и ртуть, золото и платина.

7) Физика (*).

Оптика. Происхожденіе и распространеніе свѣта. Отраженіе свѣта отъ плоскаго и сферическаго вогнутаго стекла. Изображенія предметовъ дѣйствительныя и кажущіяся. Выпуклое зеркало. Поверхности неполированныя. Фотометрія. Приборы и результаты. Преломленіе свѣта; преломленіе свѣта въ призмѣ и въ двояко выпукломъ стеклѣ. Свойства вогнутыхъ стеколъ. Разложеніе свѣта преломленіемъ. Спектры. Хроматическая аберація. Ахроматическая система призмъ и сферическихъ стеколъ. Разложеніе свѣта, посредствомъ поглощенія. Зрѣніе; устройство глаза. Лупа, камера-обскура; газовый, сложный микроскопъ. Зрительныя трубки, рефракторы и рефлекторы. Химическія дѣйствія свѣта. Двойное лучепреломленіе и поляризація. Опредѣленіе скорости свѣта. Понятіе о теоріи свѣта. Электричество, магнетизмъ и гальванизмъ. Возбужденіе электричества, посредствомъ трепія. Электрическая машина. Электрическая индукція; конденсаторы, лейденская банка. Громоотводъ. Магнетизмъ. О земномъ магнетизмѣ. Способы намагничиванія. Распредѣленіе магнетизма. Источники электричества, кромѣ трепія. Гальваническій токъ; вольтовъ столбъ. Сухіе столбы. Гальванометры. Гальваническіе элементы и батареи. Законъ Ома. Дѣйствіе токовъ. Термоэлектричество. Гальваническія индукціи; свойства индуктированныхъ токовъ. Различныя приложенія гальваническаго тока. О теплородѣ. Расширеніе тѣлъ отъ теплорода и измѣненіе температуры. Термометры. Измѣреніе количества теплорода.

(*) Физика въ Военныхъ Училищахъ преподается временно; предметъ этотъ будетъ заканчиваться вполнѣ въ Военныхъ Гимназіяхъ (1872 г.) и затѣмъ въ курсъ Военныхъ Училищъ входить не будетъ.

Переходъ тѣлъ изъ одного состоянія въ другое. Охладительныя смѣси. Холодъ при испареніи; отапливаніе парами. Упругость паровъ въ пустомъ пространствѣ. Употребленіе пара какъ двигателя. Упругость паровъ въ воздухѣ. Влажность воздуха. Гигрометры Соссюра, Даніэля, Реньо (Доберейнера) и психрометръ Августа. Распространеніе теплорода. Лучистый теплородъ. Теплопрозрачность. Подвижное равновѣсіе температуръ. Теплопроводность. Понятіе объ источникахъ теплорода.

8) Исторія.

а) Новая Исторія. Періодъ II-й. Утвержденіе системы политическаго равновѣсія (1648—1715). Общій взглядъ на 2 періодъ Новой Исторіи. Исторія Германіи отъ Вестфальскаго мира до Утрехтскаго. Исторія Франціи въ правленіе Людовика XIV. Начало Французскаго вліянія на Европу. Исторія Англіи съ половины XVII столѣтія до вступленія на престолъ Гановерскаго дома. Исторія Скандинавіи до начала XVII столѣтія. Очеркъ исторіи Испаніи отъ смерти Филиппа II до прекращенія Габсбургскаго дома. Умственное состояніе западной Европы съ половины XVII до начала XVIII столѣтій. Хронологическій обзоръ событій съ начала XVI до начала XVIII столѣтія.

б) Исторія Россіи отъ Петра Великаго (1689) и в) Всеобщая отъ Утрехтскаго мира (1713). *Время преобразованій въ Россіи.* Начало Русскаго государства; удѣлы, значеніе Андрея Боголюбскаго; Московское государство; состояніе Россіи предъ эпохою преобразованій; Петръ преобразователь. Царствованіе Петра Великаго; Сѣверная война, Ништадтскій миръ; отношенія къ Польшѣ и Даніи, попытки торговыхъ отношеній съ Китаемъ и Индіею; Персидская война. Государственныя преобразованія при Петрѣ Великомъ; преобразованія въ частной и общественной жизни; семейныя дѣла; царевичъ Алексѣй Петровичъ. Царствованіе Екатерны I и Петра II; пресѣченіе мужскаго колѣна дома Романовыхъ. Избраніе на престолъ Анны Іоанновны; внутреннія и внѣшнія дѣла; назначеніе Іоанна Антоновича наслѣдникомъ престола; регентство и паденіе Бирона; правленіе Анны Леопольдовны. Елисавета Петровна; внутреннія дѣла; состояніе общества, Ломоносовъ, внѣшняя политика. Петръ III. Значеніе царствованія Екатерины II; внѣшняя политика и войны. Внутренняя дѣятельность Императрицы Екатерины II; сочиненія Екатерины II; литература. Измѣненіе внѣшней политики и внутренняя дѣятельность при Императорѣ Павлѣ I. *Время Фридриха Великаго въ западной Европѣ.* Политическое положеніе Европы послѣ Утрехтскаго мира; важность возвышенія Пруссіи; новые принципы государственнаго управленія; исторія Пруссіи до вступленія на престолъ Фридриха Великаго. Царствованіе Фридриха Великаго. Государственныя реформы въ Европейскихъ государствахъ; Помбаль въ Португаліи; Аранда въ Испаніи; Струэнзе въ Даніи; Императоръ Іосифъ II въ Австріи, утвержденіе Англійской конституціи. Питтъ; Сѣвероамериканская война и устройство Сѣвероамериканскихъ штатовъ; утвержденіе Англичанъ въ Остъ-индіи. *Вѣкъ революціи.* Умственное движеніе въ XVIII вѣкѣ; состояніе Франціи при вступленіи на престолъ Людовика XV. Франція по смерти Людовика XV, Людовикъ XVI; Франція республика и смерть Короля; терроризмъ въ Парижѣ; директорія. Революціонныя войны, первая коалиція; итальянскій походъ Бонапарта; походъ Бонапарта въ Египетъ и Сирію. Вторая коалиція; походы Суворова, паденіе директоріи, консульство; Наполеонъ пожизненный консулъ, Наполеонъ Императоръ. Третья коалиція; Пресбургскій миръ; четвертая коалиція; Тильзитскій миръ; континентальная система, война Россіи съ Швеціею и съ Турціею. Дѣйствія Наполеона въ Португаліи и Испаніи; война съ Австріею; верхъ могущества Наполеона; война 1812 года; война 1813 года; война 1814 года; низложеніе Наполеона; Парижскій миръ. Вѣнскій конгресъ; возвращеніе Наполеона во Францію; Ватерлоо; второй Парижскій миръ; Ахенскій конгрессъ; священный союзъ; возстановленіе системы Европейскихъ государствъ. Вліяніе Императора Александра I на дѣла Европы; возстаніе Грековъ внутренняя дѣятельность Императора Александра I, Государственный совѣтъ и министерства; Сперанскій; мѣры относительно промышленности; Канкринъ; мѣры относительно образованія; Карамзинъ.

г) Новѣйшая Исторія (1815—1856). Первый періодъ (1815—1830). 1) Отъ вѣнскаго кон-

гресса до Іюльской революціи. Вѣнскій конгрессъ. Его главнѣйшія постановленія: устройство Германскаго союза. Конституціонныя движенія въ Германіи. Конгрессъ въ Ахенѣ. Партія «молодой Германіи». Карльсбадскіе постановленія и дополнительный актъ Вѣнскихъ министерскихъ конференцій. Революціонныя движенія на Пиринейскомъ и Аппенинскомъ полуостровахъ. Конгрессъ въ Веронѣ и подавленіе революціи въ Испаніи. Революціонныя движенія въ Италіи.—Конгрессъ въ Тропау и продолженіе его въ Лайбахѣ. Борьба Греціи за независимость. Возрожденіе Греціи въ XIX вѣкѣ. Отношеніе Европы къ Грекамъ. Основаніе Греческаго королевства. Россія послѣ Вѣнскаго конгресса до кончины Императора Александра 1. Царствованіе Императора Николая 1. Турецкая война въ царствованіе Императора Николая I. Англія съ Вѣнскаго конгресса до кончины Георга IV. Франція съ Вѣнскаго конгресса до Іюльской революціи. Періодъ второй (1830 — 1848). Отъ Іюльской до Февральской революціи. Іюльская революція и правленіе Луи Филиппа. Бельгійская революція. Возстаніе поляковъ. Внутренняя дѣятельность Императора Николая 1 съ 1830—1848 г. Волненія въ Италіи съ 1830 по 1848 г. Англія въ правленіе Вильгельма IV и королевы Викторіи. Періодъ третій (1848—1856). Отъ февральской революціи до Парижскаго міра. Франція съ 1848 г. Объявленіе республики. Новое государственное устройство республики. Іюньскіе дни. Преслѣдованіе коммунистовъ и соціалистовъ: Coup d'état (2 Декабря 1851 г.). Луи—Наполеонъ Императоръ Французовъ (2 Декабря 1852). Вліяніе Февральской революціи на Германію. Мартовская революція въ Германіи (1848). Революція 1848 г. въ Австріи, въ правленіе Фердинанда 1. Возстаніе итальянцевъ. Возстаніе Венгріи. Помощь Россіи и усмиреніе Венгріи. Революціонныя движенія у западныхъ и южныхъ славянъ. Числительность славянскаго племени. Идея всеславянства, или панславизмъ (Колларъ). Возстаніе хорватовъ и чеховъ (Іелачичъ и Палацкій). Всеславянскій конгрессъ въ Прагѣ (31 Мая 1848 года). Россія съ 1848 г.; Крымская война. Поводъ и причины. Союзъ Англіи, Франціи и Сардиніи. Угрожающее положеніе Австріи. Битва на р. Альмѣ. Осада Севастополя. Инкерманское дѣло и сраженіе при Черной рѣчкѣ. Кончина Императора Николая 1. Продолженіе войны въ нынѣшнее царствованіе. Присоединеніе Приамурскаго края и завоеваніе Кавказа. Шамиль. Гунибъ. Реформы Императора Александра II. Отмѣна крѣпостнаго состоянія. Отмѣна виннаго откупа и тѣлесныхъ наказаній. Новый уставъ русскихъ университетовъ. Новые судебные уставы и земскія учрежденія. Указъ о надѣлѣ польскихъ крестьянъ землею.

9) Статистика.

Система Европейскихъ Государствъ, важность населенія въ государствѣ, способы счисленія его. Ревизіи въ Россіи. Раздѣленіе Европейскихъ государствъ на группы по числу жителей и населенности. Три главныя племени въ Европѣ. Второстепенныя племена въ Европѣ. Господствующія въ Европейскихъ государствахъ исповѣданія. Очеркъ промышленности и торговли Европы. Этнографія Россійской Имперіи. Раздѣленіе жителей Россійской Имперіи по вѣроисповѣданіямъ. Промышленность и торговля въ Россіи. Статистика военныхъ силъ Европейскихъ Государствъ.

10) Тактика.

Этотъ вопросъ не обязателенъ. } Вступленіе. Предметъ тактики; раздѣленіе ея и связь съ другими отдѣлами теоріи военнаго искуства. Понятіе о тактическихъ элементахъ.

Часть I. Изслѣдованіе свойствъ элементовъ.

Отдѣлъ I.

Боевое устройство пѣхоты. Свойства пѣхоты. Главныя основанія организаціи. Вооруженіе, боевое снаряженіе и одежда пѣхоты. Движенія пѣхоты. Средства пѣхоты для пораженія непріятеля. Стрѣльба. Ударъ штыками. Строй пѣхоты: а) Строй разсыпной. б) Строй развернутый. в) Колонны. г) Каре. Походныя движенія пѣхоты внѣ опасности отъ встрѣчи съ непріятелемъ. Боевыя движенія. Эволюціи. Расположеніе баталіона лагеремъ и бивуакомъ. Обученіе пѣхоты.

Отдѣлъ II.

Боевое устройство кавалеріи. Свойства кавалеріи, главныя основанія ея организаціи. Вооруженіе, боевое снаряженіе и одежда кавалеріи. Движенія кавалеріи. Средства кавалеріи для пораженія непріятеля. Строй кавалеріи: а) Развернутый строй. б) Разсыпной строй. в) Колонны. Производство атаки. Преслѣдованіе и отступленіе. Спѣшиваніе кавалеріи для боя. Иррегулярная кавалерія. Походныя движенія кавалеріи. Боевыя движенія. Эволюціи. Лагерь и бивуакъ эскадрона и полка. Обученіе кавалеріи.

Отдѣлъ III.

Боевое устройство артиллеріи. Свойства артиллеріи. Главныя основанія организаціи. Одежда, вооруженіе и боевое снаряженіе прислуги. Движенія артиллеріи. Средства артиллеріи для пораженія непріятеля. Стрѣльба. Строй артиллеріи. Развернутый строй. Колонны. Походныя движенія. Боевыя движенія. Расположеніе батареи лагеремъ и бивуакомъ. Обученіе.

Часть II. Соединеніе элементовъ.

Отдѣлъ I.

О соединеніи трехъ родовъ войскъ. Соединеніе пѣхоты съ артиллеріей. Совокупное построеніе пѣхоты съ артиллеріей. Совокупныя движенія пѣхоты съ артиллеріей. Соединеніе кавалеріи съ конною артиллеріею. Совокупное построеніе кавалеріи съ конною артиллеріею для боя. Совокупныя движенія кавалеріи съ конною артиллеріею. Соединеніе трехъ родовъ войскъ. Соразмѣрность между ними. Составъ самостоятельныхъ отрядовъ. Построеніе для боя.

Отдѣлъ II.

О позиціяхъ. Вліяніе мѣстности на расположеніе, движеніе и дѣйствіе войскъ. Выборъ позицій. Ключи позиціи. Расположеніе на ней войскъ. Диспозиціи. Занятіе, оборона и атака селеній, лѣсовъ, отдѣльныхъ строеній, высотъ, углубленій. Искусственное усовершенствованіе позицій. Занятіе, оборона и атака укрѣпленій. Тѣснины разнаго рода. Расположеніе войскъ позади тѣснины. Оборона и атака мостовъ, плотинъ, гребель и бродовъ. Переправа черезъ рѣку. Расположеніе войскъ впереди тѣснины для обороны ея, ходъ обороны. Атака противника, расположеннаго впереди тѣснины. Расположеніе войскъ для обороны внутри тѣснины. Атака и оборона горныхъ проходовъ.

Отдѣлъ III.

Расположеніе войскъ внѣ боя и мѣры охраненія. Различіе въ расположеніи войскъ внѣ боя, въ зависимости отъ удаленія непріятеля. Квартирное расположеніе. Лагери и бивуаки. Обезпеченіе отрядовъ, находящихся въ состояніи покоя, отъ нечаяннаго нападенія непріятеля. Обязанности передовыхъ постовъ. Части аванпостовъ, выставляемые только въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Охраненіе отрядовъ на мѣстности доступной противнику только въ нѣкоторыхъ пунктахъ. Охраненіе отрядовъ расположенныхъ въ значительномъ удаленіи отъ непріятеля. О разъѣздахъ и патруляхъ. О рекогносцировкахъ и о примѣтахъ.

Отдѣлъ IV.

Походныя движенія внѣ опасности отъ нападенія непріятеля. Походныя движенія съ военными предосторожностями. Наступательныя движенія. Движенія отступательныя и фланговыя. Способы къ ускоренію движенія съ военными предосторожностями.

Отдѣлъ V.

Бой. Параллель между наступательнымъ и оборонительнымъ образомъ дѣйствій. Атака позицій. Оборона позиціи. Отступленіе. Преслѣдованіе. Разные виды случайныхъ столкновеній: нечаянныя нападенія, засады, ночныя нападенія, случайная встрѣча обѣихъ сторонъ.

Отдѣлъ VI.

Употребленіе войскъ въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ. Фуражировки. Сопровожденіе транспортовъ. Нападеніе на транспортъ.

11) *Фортификація.*

Введеніе. Предметъ фортификаціи; главныя основныя части укрѣпленія. Изображеніе укрѣпленій. Раздѣленіе фортификаціи.

Полевая фортификація. Общія правила о расположеніи и вооруженіи укрѣпленій. Главныя составныя части полевыхъ укрѣпленій. Общія начала расположенія укрѣпленій въ планѣ. Размѣщеніе пѣхоты по линіи огня. *Приспособленіе укрѣпленій къ оборонѣ ихъ артиллеріею.* Начертаніе барбета и амбразуры. Платформы. Случаи, при которыхъ орудія дѣйствуютъ преимущественно съ барбетовъ или сквозь амбразуры. Помѣщеніе артиллеріи отдѣльно отъ пѣхоты, приспособленіе траншеи къ артиллерійской оборонѣ. Элементы для артиллерійскаго обоза. Различные способы храненія зарядовъ. *Разные роды полевыхъ укрѣпленій.* Открытыя, отдѣльныя и сомкнутыя. Цѣпныя линіи укрѣпленій; раздѣленіе ихъ. *Усиленныя полевыя укрѣпленія.* Относительныя свойства усиленныхъ полевыхъ укрѣпленій. Общія понятія о фронтахъ укрѣпленій. Начертаніе фронтовъ: тенальнаго бастіона и капонирнаго. Понятія объ отдѣльныхъ усиленныхъ укрѣпленіяхъ и о цѣпныхъ непрерывныхъ линіяхъ. Фланкированіе рвовъ. Понятіе о капонирахъ, полукапонирахъ, эскарповыхъ и контръ-эскарповыхъ галлереяхъ. Редюиты: земляные и деревянные. Употребленіе блокгауза какъ отдѣльнаго укрѣпленія. *Вспомогательныя преграды.* Волчьи ямы, засѣки, палисады, штурмфалы и шахматные колья. Фугасы. Понятіе о дѣйствіи пороха подъ землею. Устройство простыхъ, сближенныхъ, камнеметныхъ и бомбовыхъ фугасовъ. Запруды и наводненія. Понятіе о постройкѣ плотины. *Техническая часть полевой фортификаціи.* Матеріалы, употребляемые при постройкѣ полевыхъ укрѣпленій. Постройка укрѣпленій: приготовительныя и исполнительныя работы. Ускоренный способъ постройки укрѣпленія. Вліяніе свойства грунта на характеръ профили укрѣпленія и на самое возведеніе ихъ. Разсмотрѣніе частныхъ случаевъ, встрѣчающихся при возведеніи укрѣпленій относительно числа рабочихъ, времени и профили.

Военныя сообщенія. Общій характеръ военныхъ сообщеній. Дороги. Скорѣйшіе способы исправленія дорогъ. Намѣренное поврежденіе дорогъ и телеграфовъ. Военные мосты. Устройство моста на козлахъ. Устройство несложныхъ мостовъ. Употребленіе туровъ и телѣгъ. Мосты на судахъ и плотахъ, понтонные мосты. Переправа войскъ по мостамъ. Сохраненіе и поврежденіе мостовъ. Исправленіе поврежденныхъ мостовъ.

Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности. Усовершенствованіе позиціи въ активномъ и въ пассивномъ смыслѣ. Укрѣпленіе позицій. Усиленіе позиціи. Вліяніе на выборъ и расположеніе укрѣпленій тактическихъ данныхъ. Укрѣпленіе высотъ. Расположеніе укрѣпленій вблизи высотъ. Приведеніе въ оборонительное положеніе оградъ, отдѣльныхъ строеній, деревень и лѣсовъ. Укрѣпленіе для обороны разнаго рода дефиле. Укрѣпленіе позиціи. Заблаговременно укрѣпляемыя позиціи. Усиленіе укрѣпленіями расположенія войскъ для обороны рѣкъ и горныхъ хребтовъ на значительномъ разстояніи. Укрѣпленіе для передовыхъ постовъ, авангардовъ и резервовъ. Укрѣпленіе военныхъ постовъ, въ тылу арміи, предназначаемыхъ для депо или въ качествѣ этаповъ на комуникаціонной линіи. Укрѣпленіе позицій, усиливаемыхъ заблаговременно.

Долговременная фортификація. Общее понятіе о крѣпостяхъ и назначеніи ихъ. Понятіе о составѣ и силѣ гарнизона. Профиль долговременнаго укрѣпленія. Понятіе о казематированныхъ постройкахъ. Начертаніе бастіоннаго фронта, равелинъ. Сообщеніе крѣпости съ полемъ. Начертаніе тенальнаго и капонирнаго фронтовъ, понятіе о наружныхъ и внутреннихъ постройкахъ. Крѣпостныя ограды: а) непрерывныя и б) составленныя изъ отдѣльныхъ укрѣпленій. Характеръ современныхъ крѣпостей. Примѣры.

Атака крѣпости. Различныя способы овладѣнія крѣпостями. Постепенная атака крѣпости. Случаи употребленія минъ атакующимъ. Связь подземныхъ работъ съ надземными.

Оборона крѣпости. Крѣпости на военномъ и гражданскомъ положеніи. Работы производимыя при объявленіи крѣпости на военномъ положеніи. Охранительное вооруженіе крѣпости. Мѣры, принимаемыя въ ожиданіи осады. Разсчетъ и распредѣленіе гарнизона. Предстоящія работы на фронтахъ аттакованныхъ. Пассивная и активная оборона. Про-

тивудѣйствіе обложенію крѣпости и рекогносцировкамъ. Вооруженіе и усиленіе аттакованныхъ верковъ. Дѣйствія обороняющагося со времени обложенія крѣпости до конца осады. Дѣйствія вылазокъ. Употребленіе минъ и вліяніе ихъ на оборону. Противодѣйствіе гарнизона приступамъ. Вліяніе нарѣзнаго оружія на атаку и оборону крѣпостей. Свѣдѣнія о казарменныхъ и лагерныхъ постройкахъ.

12) *Артиллерія.*

I. Предварительныя понятія. II. Порохъ. Составъ и свойства пороха. Дѣйствіе пороха въ орудіяхъ. Приготовленіе, испытаніе, пріемъ, храненіе и перевозка пороха. III. Артиллерійскія орудія. Металлы, служащіе для приготовленія орудій. Назначеніе различныхъ родовъ орудій. Орудія съ гладкимъ каналомъ и нарѣзныя. Относительные заряды, длины канала, толщины стѣнъ и вѣса орудій для различныхъ родовъ орудій. Очертаніе орудій. Отливка, отдѣлка и проба орудій; ихъ прочность. Сбереженіе орудій, ихъ нарочная порча и исправленіе. IV. Снаряды. Устройство снарядовъ для нарѣзныхъ орудій и орудій съ гладкимъ каналомъ. Снаряды для зажиганія и освѣщенія. Понятіе объ изготовленіи снарядовъ. V. Военныя Лабораторіи. Снаряженіе снарядовъ. Боевые заряды. Сигнальныя ракеты. Стопинъ. Скорострѣльныя трубки. Фитиль. Палительныя свѣчи. VI. Лафеты. Сущность устройства лафетовъ, раздѣленіе лафетовъ на различные роды и устройство ихъ въ нашей артиллеріи. Устройство нашихъ зарядныхъ ящиковъ и повозокъ обоза. Мортирные станки и дроги. VII. Стрѣльба. Заряженіе и разряженіе орудій. Прицѣливаніе длинныхъ орудій и мортиръ. Сообщеніе огня заряду. Отлогіе выстрѣлы изъ полевыхъ и осадныхъ орудій. Настильно-рикошетный выстрѣлъ. Демонтированіе. Пробиваніе бреши въ каменныхъ стѣнахъ. Отлогая стрѣльба изъ крѣпостныхъ и морскихъ орудій. Навѣсная стрѣльба. Стрѣльба по закрытымъ спереди предметамъ. Анфилированіе и тыльное обстрѣливаніе верковъ. Разрушеніе закрытыхъ построекъ. Понятіе объ устройствѣ, полетѣ и употребленіи ракетъ. VIII. Ручное оружіе. Сущность устройства ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Оружіе нарѣзное. Устройство пуль. Виды оружія, состоящаго на вооруженіи нашей арміи. Оружіе заряжающееся съ казенной части. Игольчатое ружье. Револьверы. Понятіе объ изготовленіи, пріемѣ, перевозкѣ, храненіи, содержаніи и исправленіи въ войскахъ ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Капсюли и ихъ изготовленіе. Предосторожности при обращеніи съ порохомъ. Приготовленіе боевыхъ патроновъ. Укладка капсюлей въ гильзы Устройство патронныхъ ящиковъ. Траекторія снарядовъ. Траекторія снарядовъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Сопротивленіе воздуха. Различіе траекторіи сферическихъ снарядовъ въ воздухѣ отъ траекторіи въ безвоздушномъ пространствѣ. Данныя, отъ которыхъ зависитъ отлогость траекторіи. Вращеніе сферическихъ снарядовъ. Измѣненія въ траекторіи, происходящія отъ этого вращенія. Объясненіе полета продолговатыхъ снарядовъ. Дѣйствительность выстрѣловъ. Элементы, необходимые для того, чтобы выстрѣлы были дѣйствительны. Вѣроятность попаданія. Средняя точка попаданія. Нахожденіе ея. Опредѣленіе среднихъ квадратическихъ отклоненій снарядовъ отъ этой точки. Опредѣленіе при помощи таблицъ вѣроятности попаданія. Понятіе о мѣткости стрѣльбы. Различіе боевой вѣроятности попаданія отъ теоретической. Основанія принятыя для оцѣнки дѣйствительности выстрѣловъ. Нѣкоторыя теоретическія разъясненія, относящіяся къ устройству нарѣзныхъ орудій и сравненію различныхъ ихъ системъ. Основанія устройства ручнаго оружія огнестрѣльнаго и холоднаго. Стрѣльба изъ ручнаго оружія. О производствѣ опытовъ стрѣльбы изъ ручнаго оружія. Организація артиллеріи. Опредѣленіе рода и калибра орудій полевой артиллеріи. Раздѣленіе полевой артиллеріи. Составъ батарей. Число зарядовъ, возимыхъ при орудіи. Число лошадей подъ орудія, зарядные ящики и повозки обоза. Личный составъ батарен. Батарейный обозъ. Причины различія состава батарей мирнаго и военнаго времени. Принятый теперь временной составъ артиллеріи. Пополненіе въ войскахъ убыли военныхъ припасовъ. Подвижные летучіе и мѣстные парки. Опредѣленіе рода и калибра орудій для горной артиллеріи. Способъ возки горной артиллеріи. Выборъ родовъ и калибровъ орудій для осадной артиллеріи. Составъ нашей осадной артитлеріи. Передвиженіе осадныхъ парковъ. Содержаніе осадной артиллеріи къ мирное время. Вооруженіе сухопутныхъ крѣпостей. Охранительное и оборонительное. Роды и калибры орудій, принятыя у насъ для вооруженія крѣпостей. Составъ нашей крѣпостной артилленіи. Особенности въ вооруженіи прибрежныхъ крѣпостей. Дѣйствіе артиллеріи въ бою.

13) *Военная Администрація.*

Введеніе. Значеніе вооруженной силы въ государствѣ. Краткое историческое обозрѣніе русскихъ военныхъ законовъ. Сводъ Военныхъ Постановленій. Приказы Военнаго Министра, разныя законоположенія, въ сводъ не вошедшія. Глава I. Организація войскъ. Основныя начала организаціи нашей арміи, полевыя и мѣстныя войска. Понятіе о войскахъ иррегулярныхъ. Глава II. Комплектованіе арміи: а) Комплектованіе нижними чинами. Значеніе воинской повинности. Рекрутскіе наборы. Различные виды замѣщенія. Конскрипція въ Царствѣ Польскомъ. Вербовка въ Великомъ Княжествѣ Финляндскомъ. Служба казачьихъ войскъ. б) Комплектованіе арміи унтеръ-офицерами и офицерами. Военно-Учебныя Заведенія. Военныя Академіи. Военно-Учебныя Заведенія для гражданскихъ чиновниковъ военнаго вѣдомства. Глава III. Устройство Военнаго Управленія. Основныя начала устройства военнаго управленія въ Россіи. Строевое управленіе войскъ. Мѣстное военное управленіе. Глава IV. О службѣ по военному вѣдомству вообще. Поступленіе на службу. Производство въ чины. Переводы, перемѣщенія и командировки. Увольненіе въ отпускъ. Увольненіе отъ службы: а) нижнихъ чиновъ; б) офицеровъ. Обязанности и права вольнослужащихъ. Акты и документы служебнаго состоянія. Награды на службѣ и при отставкѣ. Глава V. Средства для поддержанія въ войскахъ порядка и предупрежденія преступленій. Значеніе военной дисциплины. Мѣры для поддержанія порядка и дисциплины. Дисциплинарныя взысканія. Глава VI. Довольствіе войскъ и полковое хозяйство: а) Денежное довольствіе войскъ. б) Продовольствіе войскъ. в) Вещевое довольствіе и снаряженіе войскъ. г) Квартирное размѣщеніе и довольствіе войскъ. Передвиженіе войскъ. Сбереженіе здоровья воинскихъ чиновъ и пользованіе заболѣвающихъ. Глава VII. Правила ротнаго хозяйства. Глава VIII. Инспекторскіе смотры. Цѣль и общій порядокъ инспектированія войскъ Начальниками дивизій и Инспекторами войскъ, и нѣкоторыми другими лицами.

14) *Топографія.*

Военно-глазомѣрная съемка. Краткое понятіе о проекціяхъ. Масштабъ. Наименованіе различныхъ видоизмѣненій земной поверхности. Горизонтали. Черченіе по горизонталямъ профили мѣстности. Оттѣненіе и оттушовка горизонталей. Понятіе о штрихахъ. Черченіе профили мѣстности по штрихамъ (Школы штриховъ Лешака и Болотова). Понятіе о различнаго рода планахъ и картахъ. Военные кроки. Сущность съемки плана мѣстности. Нанесеніе направленій. Откладываніе промѣровъ. Понятіе о магнитной стрѣлкѣ, магнитномъ меридіанѣ и азимутѣ. Ориентированіе плана. Изображенія на бумагѣ проекціи угла, даннаго на мѣстности. Буссоль и транспортиръ. Устройство повѣрка и употребленіе буссоли. Компасъ и его употребленіе. Нанесеніе горизонталей эклиметромъ и на глазъ. Съемка участка мѣстности буссолью, компасомъ и безъ инструмента. Рекогносцировка мѣстности. Съемка маршрута. Дополнительная записка къ военному кроки. Перечень важныхъ въ военномъ отношеніи мѣстныхъ предметовъ.

15) *Военное Законовѣдѣніе.*

Понятіе о законѣ вообще. Необходимость общежитія для человѣка. Первоначальные виды общежитія. Недостаточность законовъ совѣсти для огражденія между людьми нравственнаго порядка. Понятіе о государствѣ. Составныя части государства. Права и преимущества верховной власти вообще и въ Россіи въ особенности. Власть законодательная. Органы законодательной власти. Виды ея дѣятельности вообще и Россіи въ особенности. Значеніе Государственнаго Совѣта. Внѣшняя форма законовъ. Власть административная. Необходимость извѣстныхъ органовъ или учрежденій для ея проявленія. Обзоръ центральныхъ и мѣстныхъ административныхъ учрежденій Россійской Имперіи. Власть судебная. Общія начала судоустройства и обзоръ судебныхъ учрежденій въ Россіи по судебнымъ уставамъ 1864 года. Понятіе о состояніяхъ. Разные виды состояній въ Россіи. Понятіе объ уголовныхъ законахъ. Виды преступленій и наказаній по Русскимъ военно-уголовнымъ законамъ. Мѣра наказанія. Понятіе уголовнаго судопроизводства. Военное судопроизводство. Подсудность. Слѣдствіе. Военный судъ. Особенные виды суда въ мирное время. Полевой военный судъ. Власть въ военное время Главнокомандующаго арміею и Командира

отдѣльнаго корпуса въ рѣшеніи судныхъ дѣлъ. Случаи назначенія военно-полеваго суда въ мирное время.

16) Иппологія.

(Курсъ Николаевскаго Кавалерійскаго Училища).

Отдѣлъ I.

Ипнофизіологія или ученіе о строеніи и объ отправленіи частей тѣла лошади.

Отдѣлъ II.

Экстеріеръ или ученіе о формахъ и размѣрахъ частей тѣла лошади, о достоинствахъ, недостаткахъ и порокахъ ея.

Отдѣлъ III.

Ипногигіена или ученіе о содержаніи лошади.

Отдѣлъ IV.

Ипнопатологія или ученіе о причинахъ, свойствахъ и характерахъ болѣзней лошади вообще, съ описаніемъ повальныхъ, заразительныхъ и нѣкоторыхъ другихъ болѣзней ея, и съ указаніемъ главнѣйшихъ способовъ леченія ихъ.

Отдѣлъ V.

О породахъ лошадей и краткій обзоръ исторіи коннозаводства въ различныхъ государствахъ.

Примѣчаніе. Учебными руководствами по всѣмъ предметамъ обученія въ Военныхъ Училищахъ служатъ лекціи Преподавателей и указываемыя ими сочиненія по соотвѣтственнымъ предметамъ.

Приложеніе къ прил. LIX.

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ приготовительный Пансіонъ при Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ.

Для поступленія въ III (младшій) классъ Пансіона требуется:

По Закону Божію: Знаніе наизустъ молитвъ: Пресвятая Троице, Царю небесный, Отче Нашъ, Богородице Дѣво, Спаси Господи люди Твоя, утреннія и вечернія молитвы; Священная Исторія Ветхаго и Новаго Завѣта. Руководства Попова или Быстрицкаго.

По Русскому языку: а) Знаніе статей прозаическихъ и стихотвореній изъ книги Ушинскаго «Дѣтскій Міръ и Христоматія», въ томъ числѣ и разсказовъ изъ отечественной Исторіи. б) Практическое знакомство съ составомъ предложеній простаго и сложнаго, съ различіемъ частей рѣчи и ихъ главными измѣненіями (родъ, число и падежъ въ склоняемыхъ частяхъ рѣчи; наклоненіе, времена, числа и лица въ глаголахъ), состоящее въ умѣньи разобрать фразу со всѣхъ означенныхъ сторонъ. в) Письмо безъ грубыхъ грамматическихъ ошибокъ и употребленіе знаковъ препинанія: запятой, точки и двоеточія. Руководствами могутъ служить: 1) Говорова «Опыты элементарнаго руководства при изученіи Русскаго языка практическимъ способомъ». 2) Русская Грамматика младшій курсъ, составленный Антоновымъ, и 3) Классовскаго Русская Грамматика курсъ I.

По Французскому языку: 1) Умѣнье правильно, внятно и плавно читать. 2) Знаніе наизустъ двухъ или трехъ легкихъ разсказовъ въ прозѣ или стихахъ съ умѣньемъ правильно писать ихъ. 3) Умѣть перевести, на основаніи разбора, изустно и письменно, съ французскаго языка на русскій и обратно, первые 42 §§ по Учебнику Марго 1 часть,

отдѣленіе 1 и 2. 4) Практическое знакомство съ образованіемъ множественнаго числа, имени существительнаго и прилагательнаго, съ образованіемъ женскаго рода въ существительныхъ и прилагательныхъ, степеней сравненія, со спряженіемъ правильныхъ глаголовъ въ простыхъ временахъ и вспомогательныхъ глаголовъ по всѣмъ временамъ и наклоненіямъ.

По Нѣмецкому языку: Правильное чтеніе и сознательный, на грамматическомъ разборѣ основанный, переводъ легкихъ фразъ съ нѣмецкаго языка на русскій и обратно, изустный и письменный. Для переводовъ съ русскаго языка на нѣмецкій учебники: Массона «Практическое руководство для постепенныхъ упражненій въ переводахъ съ русскаго языка на нѣмецкій (до §§ 44)» или Маака «Учебникъ нѣмецкаго языка» (курсъ 1 и 2 класса). Для переводовъ съ нѣмецкаго на русскій можетъ быть употребляемъ учебникъ Массона Lesestücke (до 20 стр.).

По Математикѣ: Ариѳметика: дѣйствіе надъ цѣлыми и дробными, отвлеченными и именованными числами; рѣшеніе задачъ изустное и письменное. (Пособіями могутъ быть сборники задачъ Томаса, Малинина, Буренина и Леве и др.).

По Исторіи: Исторія Азіятскихъ и Африканскихъ народовъ. (Курсъ Вельтера и Нессельта на русскомъ языкѣ).

По Географіи: Физическое обозрѣніе всѣхъ частей свѣта. Курсъ Пуликовскаго.

Въ IV классъ.

По Закону Божію: Священная Исторія Новаго Завѣта—по руководству Священника Попова.

По Русскому языку: а) Знаніе статей прозаическихъ и стихотворныхъ изъ 2 части книги Ушинскаго «Дѣтскій Міръ и Христоматія», и сверхъ того умѣнье въ разученныхъ описательныхъ и повѣствовательныхъ статьяхъ указать главныя части описанія и повѣствованія. б) Практическое знакомство со словопроизводствомъ и со всѣми измѣненіями частей рѣчи, съ согласованіемъ и управленіемъ словъ. в) Знаніе правилъ правописанія на столько, чтобы умѣть исправить всякую ошибку, если на нее будетъ обращено вниманіе. Пособіями могутъ служить указанныя выше Грамматики: Говорова и Антонова.

По Французскому языку: 1) Переводъ съ французскаго на русскій и обратно §§ 42—92, по учебнику Марго. 2) Умѣнье составлять фразы изъ знакомыхъ словъ и ихъ производныхъ. 3) Практическое знакомство съ употребленіемъ мѣстоименій, съ образованіемъ временъ, со спряженіемъ глаголовъ правильныхъ и употребительнѣйшихъ неправильныхъ.

По Нѣмецкому языку: Такой-же переводъ, какой требуется отъ вступающихъ въ III классъ, легкихъ фразъ и небольшихъ статей: съ нѣмецкаго по учебнику Массона (до § 126); съ русскаго языка по учебнику Массона (до § 87).

По Математикѣ: а) Ариѳметика вся. Пособія тѣ же что и выше. б) Алгебра. Дѣйствія надъ одночленами и многочленами; алгебраическія дроби, рѣшеніе численныхъ уравненій первой степени съ одною неизвѣстною и задачъ, относящихся къ нимъ. (Пособіями могутъ служить курсы Алгебры Давидова, Сомова, Погорѣльскаго и сборники алгебраическихъ задачъ Бычкова, Пржевальскаго, Мейера-Гирша и др.). в) Геометрія. 1) Пропедевтика Геометріи (пособіями могутъ служить приготовительные курсы Геометріи Косинскаго или Гельмана, а также Главинскаго «Начало линейнаго черченія»). 2) Систематическая Геометрія до пропорціальныхъ линій по курсу Геометріи Давидова.

По Естественной Исторіи: а) Общія понятія о строеніи человѣческаго тѣла: скелетъ, органы пищеваренія, кровообращенія, дыханія и чувствъ. б) Описаніе представителей главнѣйшихъ отрядовъ млекопитающихъ (четырерукихъ, хищныхъ, грызуновъ, двукопытныхъ, ластоногихъ, китовъ), птицъ (хищныхъ, лазящихъ, куриныхъ, голенастыхъ и водныхъ); пресмыкающихся (змѣй, ящерицъ, черепахъ и лягушекъ). в) Общее понятіе объ органахъ растеній, описаніе до 15 растеній, у которыхъ части цвѣтка ясно развиты: напр. душистый горошекъ, ландышъ, земляника, подсолнечникъ и т. д. Руководство по Зоологіи Учебникъ Сентъ-Илера и Михайлова; по Ботаникѣ Раевскаго и Бекетова.

По Исторіи: Исторія Греціи, Македоніи, и Рима до паденія Западной Римской Имперіи; Средняя Исторія до начала царствованія Карла Великаго. (Курсъ Вельтера и Иловайскаго).

По Географіи: Физическое обозрѣніе Европы и Россіи. (Курсы Бѣлохи и Пуликовскаго).

Въ V классъ.

По Закону Божію: Православный катихизисъ до 9 члена и пониманіе текста тѣхъ мѣстъ, изъ учительныхъ и пророческихъ книгъ Ветхаго Завѣта, которыя, или заключаютъ въ себѣ главнѣйшія пророчества объ Іисусѣ Христѣ, или часто употребляются при Богослуженіи, или указываются въ катихизисѣ.

По Русскому языку: 1) Изученіе избранныхъ статей съ тѣхъ сторонъ, которыя обозначены въ требованіяхъ для поступающихъ въ III и IV классы, сверхъ того, умѣнье указать при разборѣ ихъ на грамматическія формы соединенія простыхъ и сложныхъ предложеній въ цѣлой статьѣ, на логическое отношеніе въ нихъ мыслей между собою и къ главной мысли всей статьи, на способы выраженія мыслей въ стилистическомъ отношеніи, такъ чтобы видно было пониманіе не только общаго смысла статьи и отдѣльныхъ мыслей, но и тѣхъ оттѣнковъ, которые придаются имъ употребленіемъ образныхъ и переносныхъ выраженій (троповъ, синонимовъ и т. п.) 2) Изъ образцовъ словесности, поступающіе въ V классъ должны изучить слѣдующіе: Крылова басни—Муха и Дорожные, Орелъ и Пчела, Прудъ и Рѣка, Камень и Червякъ, Двѣ Собаки, Слонъ и Моська, Лягушка и Юпитеръ, Добрая Лисица, Собачья Дружба, Крестьянинъ и Работникъ, Левъ, Серна и Лиса, Оселъ и Соловей, Булыжникъ и Алмазъ, Цвѣты, Мартышка и Очки, Свинья подъ Дубомъ, Демьянова Уха, Квартетъ, Василекъ и Гуси. Карамзина—Покореніе Казани, Битва на Куликовомъ полѣ, Характеръ Святослава, Письма изъ Швейцаріи. Жуковскаго—Путешественникъ, Кубокъ, Сраженіе со Змѣемъ, Старый Рыцарь, Гаральдъ, описаніе торжества 30 Августа (открытіе Александровской колонны). Пушкина—Пѣснь о Вѣщемъ Олегѣ, Кавказскія горы и Горцы (изъ Кавказскаго плѣнника). Ко гробу Кутузова, Полководецъ. Отрывки изъ Путешествія въ Эрзерумъ (помѣщенные въ Христоматіи Галахова), Лермонтова—Споръ, Два Великана, Бородино «Скажи-ка, дядя», Три Пальмы. 3) Изустное и письменное изложеніе разученныхъ статей какъ въ пространной, такъ и въ возможно сжатой формѣ. 4) Полное практическое знакомство со всѣми ореографическими правилами, какъ въ употребленіи буквъ, такъ и знаковъ препинанія. 5) Умѣнье перевести 2 или 3 главы изъ Остромірова Евангелія съ обозначеніемъ, при разборѣ встрѣчающихся въ нихъ грамматическихъ формъ, которыя несходны съ употребляемыми въ Русскомъ языкѣ.

Пособія: Этимологія Поливанова и Славянская Грамматика Перевлѣсскаго, «Словесность въ образцахъ и разборахъ». Водовозова, «О преподаваніи Русской литературы». Вл. Стоюнина, Христоматія Яковлева, Филонова и Галахова.

По Французскому языку: 1) Умѣнье перевести съ нѣкоторою помощью всякую статью учебника Марго. 2) Переводъ легкихъ статей описательнаго рода съ русскаго языка на французскій. 3) Спряженіе неправильныхъ глаголовъ. Отличеніе частей рѣчи. Логическій разборъ. 4) Письмо подъ диктовку безъ грубыхъ ошибокъ. 5) Знаніе наизустъ 2 или 3 стихотвореній.

По Нѣмецкому языку: Переводъ съ нѣмецкаго до 30 стр. разныхъ статей по учебнику Массона «прозаическіе и поэтическіе отрывки», начиная съ § 147, и съ русскаго по его же учебнику Нѣмецкаго языка до § 134, или по учебнику Маака (курсъ III класса).

По Математикѣ: Алгебра. Дѣйствіе надъ одночленами и многочленами. Алгебраическія дроби. Рѣшенія опредѣленныхъ уравненій первой степени съ одною и многими неизвѣстными и задачъ къ нимъ относящихся. (Пособія тѣ же, что и выше). Геометрія до статьи о правильныхъ многоугольникахъ по курсу Геометріи Давидова.

По Естественной Исторіи: а) Описаніе представителей изъ классовъ: рыбъ, членистыхъ, мягкотѣлыхъ и лучистыхъ Классификація животныхъ. б) Понятіе о внутреннемъ строеніи и отправленіи органовъ растеній. Описаніе растеній, изъ отдѣловъ безлепестковыхъ (ива, береза, дубъ), многосѣмядольныхъ (сосна, ель, мужжевельникъ), однодольныхъ (рожь, овесъ, пшеница, рисъ, финиковая и кокосовая пальмы), споровыхъ (папоротникъ, кукушкинъ мохъ, плаунъ, грибъ бѣлый, грибъ рыжикъ и др.). *Классификація растеній.* в) Строеніе земной коры. Главнѣйшія горныя породы и минералы ихъ составляющіе. Общіе признаки минераловъ. Руководства: По Зоологіи—Учебники Сентъ-Илера 1869 г. и Михайлова; по Ботаникѣ—курсъ Ботаники Раевскаго, Бекетова «Руководства къ систематическому изученію Ботаники» по Любену. Уроки Минералогіи—Гердта.

По Исторіи: Средняя Исторія по Вельтеру или Иловайскому.

По Географіи: Европа въ физическомъ и политическомъ обозрѣніи; колоніальныя государства. Курсы: Бѣлохи и Пуликовскаго.

Въ VI классъ.

По Закону Божію: Православный катихизисъ до 11 члена.

По Русскому языку: 1) Знаніе Грамматики въ системѣ. 2) Умѣнье въ разученныхъ образцахъ изъ классическихъ русскихъ писателей, кромѣ обстоятельнаго объясненія ихъ, со стороны содержанія и выраженія, какъ требуется отъ вступающихъ въ V классъ, указать и тѣ особенности ихъ, которыми различаются между собою разные роды прозаическихъ и поэтическихъ сочиненій; если въ числѣ разученныхъ образцовъ находятся отрывки изъ такихъ поэтическихъ произведеній, которыя, по объему своему, не могутъ быть разобраны вполнѣ, то требуется отъ вступающаго изложеніе ихъ содержанія, основанное на собственномъ его чтеніи такихъ произведеній. Кромѣ образцовъ словесности, указанныхъ выше для вступающихъ въ V классъ, требуется еще знаніе слѣдующихъ: Карамзина — Предисловіе къ Исторіи Государства Россійскаго (1 часть — О значеніи Исторіи всеобщей и отечественной). О счастливѣйшемъ времени жизни, что нужно автору. Жуковскаго—Сельское кладбище «Уже блѣднѣетъ день, скрываясь». Пушкина—Пророкъ, Трудъ, Эхо, Пиръ Петра Великаго, Клеветникамъ Россіи, Бѣсы, Утопленникъ, Опять на родинѣ, «Брожу ли я». Отрывки изъ Полтавы. (Полтавскій бой, Кочубей въ темницѣ, Казнь Кочубея). Отрывки изъ Мѣднаго всадника (вступленіе, картина наводненія), Отрывки изъ Капитанской дочки (переѣздъ въ крѣпость, сцены въ Царскомъ Селѣ). Лермонтова — «Когда волнуется желтѣющая нива», Молитва «Въ минуту жизни трудную», Воздушный корабль, Пророкъ. Гоголя—Отрывки изъ Тараса Бульбы (характеръ Тараса Бульбы, Поѣздка въ Сѣчь, Сѣчь, Осада). Изъ Иліады (по переводу Гнѣдича) — Первая пѣснь (или смерть Гектора и Пріамъ въ ставкѣ Ахиллеса). Слово о Гласѣ вопіющаго въ пустынѣ, Филарета, или слово въ Великій Пятокъ, Иннокентія. Различіе между изящными искусствами и науками. М. Павлова. 3) Умѣнье связно и грамматически правильно изложить письменно содержаніе разученнаго образца, составить письменный его разборъ въ формѣ разсужденія и написать небольшое сочиненіе на тему, матеріалъ для котораго заимствованъ также изъ разученныхъ образцовъ.

По Французскому языку: а) Переводъ статей съ французскаго языка изъ Французской Христоматіи Н. Фену для старшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній до 112 стр. французскаго текста. б) Знаніе этимологіи и главнѣйшихъ синтаксическихъ правилъ; в) Умѣнье сдѣлать обратный переводъ съ русскаго языка на французскій изъ нѣсколькихъ статей, переведенныхъ съ французскаго языка. Руководство по Грамматикѣ: Фену—«Опытъ французскаго синтаксиса въ сравненіи его съ русскимъ».

По Нѣмецкому языку: Систематическое знаніе всей Этимологіи, съ переводомъ соотвѣтствующихъ курсу статей, изъ книгъ: Массона «Lesestücke» и Гимназическаго курса «Топорова». Для изученія этимологіи—«Краткая Грамматика» Кейзера.

По Математикѣ: Алгебра. Кромѣ того, что требуется для вступленія въ V классъ, слѣдующія статьи: изслѣдованіе уравненій первой степени, о неравенствахъ, рѣшеніе неопредѣленныхъ уравненій первой степени, о степеняхъ и корняхъ, рѣшеніе и изслѣдованіе уравненій второй степени, ариѳметическая прогрессія. (Пособія тѣ же, что и выше).

По Геометріи: До многогранныхъ угловъ по курсу Геометріи Давидова.

По Физикѣ: Общія свойства тѣлъ. Свѣдѣнія о главнѣйшихъ химическихъ явленіяхъ. Магнетизмъ. Электричество. Гальванизмъ. Ученіе о свѣтѣ до законовъ преломленія свѣта. (Пособіями могутъ служить учебники физики Ленца, Малинина, Буренина и Краевича).

По Естественной исторіи: Физіологія органовъ человѣческаго тѣла. Руководства: Жолкевича. «Краткій Очеркъ Анатоміи и Физіологіи», по Эдварсу. Гексли «Физіологія человѣческаго тѣла».

По Исторіи: Исторія Россіи до Петра Великаго.

По Географіи: Географія Россіи курсъ Бѣлохи.

Приложеніе LX.

(Къ ст. 311 и 320).

Программа предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Михайловское Артиллерійское Училище, а равно преподаваемыхъ въ оном.

I. Программа предметовъ, требуемыхъ для пріема.

а) Въ младшій классъ Училища.

1) *Законъ Божій.* Для православныхъ главнѣйшія употребительныя молитвы. Священная исторія Ветхаго и Новаго Завѣта. Объясненіе литургіи. Пространный Катихизисъ.

2) *Русскій языкъ.* Отъ поступающаго требуется умѣніе правильно писать подъ диктовку и дѣлать грамматическій разборъ написаннаго. Кромѣ того, поступающій долженъ умѣть написать небольшое сочиненіе на заданную тему.

3) *Иностранные языки.* Умѣнье письменно, или изустно, переводить, при помощи словарей, легкія прозаическія сочиненія съ одного изъ языковъ: французскаго, нѣмецкаго или англійскаго на русскій.

4) *Ариѳметика*—вся.

5) *Алгебра.* Дѣйствіе надъ цѣлыми и дробными алгебраическими количествами. Уравненія первой степени. Коренныя величины. Уравненія второй степени. Пропорціи и прогрессіи. Логарифмы и ихъ употребленіе.

6) *Начальная Геометрія* въ плоскости и въ пространствѣ—вся.

7) *Прямолинейная Тригонометрія*—вся.

8) *Исторія.* Вся древняя, средняя и новая до временъ Людовика XIV. Русская исторія до единодержавія Петра I.

9) *Географія.* Общія понятія изъ математической и физической Географіи. Краткое обозрѣніе въ физическомъ и политическомъ отношеніи всѣхъ частей свѣта и болѣе подробное Европейскихъ государствъ. Географія Россійской Имперіи.

10) *Рисованіе.* Умѣнье рисовать съ оригиналовъ и различнаго рода простыя модели съ натуры съ оттушевкою карандашомъ.

Примѣчаніе. Для приготовленія къ экзамену, согласно вышеприведенной программѣ, могутъ служить или руководства, принятыя для преподаванія въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, или руководства Военныхъ Гимназій., такъ какъ познанія изъ предметовъ экзамена требуются въ объемѣ гимназическаго курса.

б) Въ строевое отдѣленіе старшаго класса училища.

1) *Артиллерія.*

а) *Порохъ.* Главныя свойства пороха. Составныя части пороха. Пропорція этихъ частей. Воспламененіе и горѣніе пороха. Понятіе о давленіи пороховыхъ газовъ. Главныя обстоятельства, отъ которыхъ зависитъ это давленіе. Дѣйствіе пороха въ артиллерійскихъ орудіяхъ. Общіе законы этого дѣйствія. Измѣненія давленій пороховыхъ газовъ въ различныхъ точкахъ канала. Понятіе о полезномъ и разрушительномъ дѣйствіи пороха. Дѣйствіе пороха на дно канала. Средства для измѣренія полезнаго и разрушительнаго дѣйствія пороха. Вліяніе на дѣйствіе пороха въ орудіяхъ свойствъ самаго пороха, калибра орудія, величины заряда, вѣса снаряда, длины канала и величины зазора. Понятіе объ изготовленіи пороха. Наружный осмотръ пороха; опредѣленіе гравиметрической его плотности, проба пробною мортиркою и понятіе о пробѣ балистическимъ маятникомъ. Храненіе и перевозка пороха. б) *Артиллерійскія орудія.* Раздѣленіе артиллерійскихъ орудій съ гладкимъ каналомъ на роды (пушки, единороги, бомбовыя пушки, мортиры, карронады). Причины такого раздѣленія. Понятіе о тѣхъ основаніяхъ, на которыхъ опредѣляются калибры полевыхъ, горныхъ, осадныхъ и крѣпостныхъ орудій. Понятіе объ опредѣленіи величины заряда, длины канала и вѣса орудій различнаго рода. Внутреннее устройство орудій. Каморы. Наружная

форма орудій. Положеніе цапфъ. Понятіе объ устройствѣ пушекъ, единороговъ, бомбовыхъ пушекъ, мортиръ и карронадъ, принятыхъ въ русской артиллеріи. Калибръ и устройство нарѣзныхъ орудій, введенныхъ въ русской артиллеріи. Металлы, употребляемые для изготовленія орудій. Артиллерійскій металлъ, чугунъ, литая сталь. Понятія о способахъ изготовленія мѣдныхъ и чугунныхъ орудій, объ осмотрѣ, повѣркѣ и пріемѣ орудій. Поврежденія, происходящія въ мѣдныхъ и чугунныхъ орудіяхъ отъ стрѣльбы. Средства для предохраненія орудій отъ нѣкоторыхъ изъ этихъ поврежденій. Затравочные винты. Сбереженіе стальныхъ орудій и ихъ замковъ. в) *Снаряды.* Снаряды, употребляемые при стрѣльбѣ изъ орудій съ гладкимъ каналомъ. Устройство сферическихъ гранатъ и бомбъ. Устройство картечныхъ гранатъ и картечи. Устройство снарядовъ, принятыхъ въ русской артиллеріи, къ нарѣзнымъ орудіямъ. Понятіе объ изготовленіи снарядовъ и о пріемѣ ихъ. г) *Лафеты.* Причины раздѣленія лафетовъ на полевые, горные, осадные, крѣпостные и мортирные. Устройство полевыхъ лафетовъ (деревянныхъ и желѣзныхъ и передковъ въ русской артиллеріи. Понятіе о способѣ запряжки полевыхъ орудій и о копской сбруѣ. Условія, которыя должны выполнять горные лафеты. Устройство горнаго лафета въ русской артиллеріи. Устройство осадныхъ лафетовъ (деревянныхъ и желѣзныхъ) и передка въ русской артиллеріи. Условія для устройства крѣпостныхъ лафетовъ. Описаніе различныхъ родовъ крѣпостныхъ лафетовъ въ русской артиллеріи. Платформы для крѣпостныхъ лафетовъ. Мортирные станки. Мортирныя дроги. д) *Зарядные ящики и повозки обоза.* Условія для устройства зарядныхъ ящиковъ. Устройство зарядныхъ ящиковъ, употребляемыхъ въ русской артиллеріи. Укладка зарядовъ. Понятіе объ устройствѣ повозокъ обоза. е) *Ручное огнестрѣльное оружіе.* Основанія для устройства военнаго ручнаго огнестрѣльнаго оружія; опредѣленіе вѣса и длины оружія. Оружіе гладкоствольное и нарѣзное. Устройство различныхъ частей оружія. Оружіе, заряжающееся съ казны. Оружіе, принятое въ русской артиллеріи, гладкоствольное и нарѣзное. Понятіе о кавалерійскомъ огнестрѣльномъ оружіи и его видахъ, принятыхъ въ русской кавалеріи. ж) *Стрѣльба изъ гладкоствольныхъ и нарѣзныхъ орудій.* Средняя траекторія. Причины случайныхъ отклоненій снарядовъ. Разнообразіе въ направленіи снарядовъ, при самомъ началѣ ихъ движенія, разнообразіе въ начальныхъ скоростяхъ, разнообразное вращеніе снарядовъ. Понятіе о среднихъ отклоненіяхъ и о мѣткости стрѣльбы. Вѣроятность стрѣльбы. Причины постоянныхъ отклоненій снарядовъ: невѣрное положеніе линіи прицѣливанія, вѣтеръ, однообразное вращеніе снарядовъ. Дѣйствіе снарядовъ противъ различныхъ предметовъ. Правила для употребленія различныхъ снарядовъ. Разрывное дѣйствіе бомбъ и гранатъ. Пробиваніе бреши въ каменной одеждѣ. Производство обвала въ земляной насыпи и дѣйствіе по деревяннымъ строеніямъ. Дѣйствіе зажигательныхъ и свѣтящихъ снарядовъ. Правила заряжанія орудій различными снарядами. Принадлежность къ орудіямъ. Различные способы воспламененія заряда. Ударные трубки и молотки. Заряжаніе орудій каленными ядрами. Разряжаніе орудій. Общія понятія о стрѣльбѣ. Линія полета снаряда. Плоскость прицѣливанія. Способы къ опредѣленію этой плоскости при наведеніи орудій. Зависимость дальности отъ угла возвышенія орудія. Стрѣльба прицѣльная. Наведеніе орудій при прицѣльной стрѣльбѣ. Линія прицѣливанія. Прицѣлъ. Уголъ прицѣливанія. Уголъ мѣстности. Зависимость между углами: прицѣливанія, мѣстности и возвышенія. Квадрантъ. Таблицы прицѣльной стрѣльбы. Настильно рикошетная стрѣльба. Стрѣльба рикошетная изъ длинныхъ орудій. Стрѣльба по закрытымъ спереди предметамъ. Рикошетная стрѣльба изъ мортиръ. Стрѣльба навѣсная изъ мортиръ и нарѣзныхъ орудій. Выборъ угла возвышенія при навѣсной стрѣльбѣ изъ мортиръ. Таблицы этой стрѣльбы. Стрѣльба изъ пушекъ (нарѣзныхъ и гладкоствольныхъ) и единороговъ картечью и картечными гранатами. Стрѣльба картечью и камнями изъ мортиръ. Стрѣльба изъ ручнаго оружія. Заряжаніе. Прицѣливаніе. Предѣлъ полезной дальности выстрѣловъ. Настильность стрѣльбы при этой дальности. Вѣроятность стрѣльбы. Скорость стрѣльбы. з) *Организація и дѣйствіе артиллеріи.* Опредѣленіе рода и калибра орудій для полевой и горной артиллеріи. Раздѣленіе полевой артиллеріи на батарейную и легкую, на пѣшую и конную. Составъ полевыхъ и горныхъ батарей. Понятіе о запасныхъ, подвижныхъ и мѣстныхъ паркахъ. Предварительныя распоряженія для приготовленія артиллеріи къ походу. Правила для слѣдованія артиллеріи вблизи непріятеля, во время почныхъ экспедицій и по мѣстамъ затруднительнымъ. Ночлеги и бивуаки. Дѣйствіе артиллеріи въ бою.

Расположеніе орудій на данной мѣстности. Правила для производства стрѣльбы. Заклепка и раскленка орудій. Опредѣленіе рода и калибра орудій для осадныхъ парковъ. Организація нашихъ осадныхъ парковъ. Расположеніе осаднаго парка передъ осаждаемою крѣпостью. Понятіе о дѣйствіи артиллеріи въ различные періоды осады. Опредѣленіе рода, калибра и числа орудій для крѣпостнаго вооруженія. Понятіе о распредѣленіи орудій по веркамъ. Понятіе о дѣйствіи артиллеріи при оборонѣ сухопутныхъ и приморскихъ крѣпостей. і) *Изготовленіе военно-лабораторныхъ предметовъ.* Изготовленіе зарядовъ, стопина, гранатныхъ и бомбовыхъ трубокъ, скорострѣльныхъ трубокъ (тростниковыхъ и ударныхъ), палительныхъ свѣчей и фитиля. Отдѣлка и снаряженіе снарядовъ для нарѣзныхъ полевыхъ орудій. Изготовленіе къ нимъ трубокъ. Снаряженіе гранатъ и бомбъ для гладкихъ орудій. Опредѣленіе длины гранатныхъ трубокъ соотвѣтственно времени горѣнія. Снаряженіе картечныхъ гранатъ. Изготовленіе картечи, снаряженіе брандкугелей и изготовленіе свѣтящихъ ядеръ для гладкихъ орудій. Разряженіе гранатъ и бомбъ для гладкихъ и нарѣзныхъ орудій. Понятіе о приготовленіи сигнальныхъ ракетъ и другихъ предметовъ, употребляемыхъ для сигналовъ. Понятіе о приготовленіи различныхъ зажигательныхъ средствъ употребляемыхъ въ крѣпостной артиллеріи. Понятіе о боевыхъ ракетахъ.

Руководствами могутъ служить литографированныя записки Артиллеріи Михайловскаго Артиллерійскаго Училища; руководство для окружныхъ фейерверкерскихъ школъ, составленное штабсъ-капитаномъ Завадовскимъ. 1 часть курса Г. Шкларевича. По лабораторной части: справочная книжка для артиллерійскихъ офицеровъ.

Примѣчаніе. Кромѣ того экзаменующіеся испытываются въ знаніи артиллерійскаго черченія (составленіе чертежей предметовъ матеріальной части артиллеріи по даннымъ размѣрамъ и въ данномъ масштабѣ).

2) *Тактика.*

Понятіе о происхожденіи различныхъ родовъ оружія. Средства изъявленія воли начальника. Пѣхота. Комплектованіе. Продовольствіе. Обмундированіе и снаряженіе. Вооруженіе. Одиночное воспитаніе и обученіе. Строи, которымъ должна быть обучена всякая пѣхотная часть. Боевые порядки батальона. Свойства строевъ: разсыпнаго и развернутаго. Свойства колоннъ. Атака. Нѣкоторыя замѣчанія относительно колоннъ. Каре. Общее замѣчаніе о томъ, въ какомъ отношеніи должно находиться обученіе дѣйствію оружіемъ въ мирное время къ обученію строямъ и примѣненію къ мѣстности. Походные порядки. Понятіе о боевыхъ порядкахъ совокупности батальоновъ. Кавалерія. Раздѣленіе на роды. Вліяніе нарѣзнаго оружія на кавалерію. Комплектованіе и ремонтированіе. Обмундированіе и сняряженіе. Вооруженіе. Воспитаніе и обученіе. Боевые порядки, движенія нэволюція эскадрона. Развернутый строй одного и нѣсколькихъ эскадроновъ. Атака. Колонны. Употребленіе драгунъ и казаковъ. Артиллерія. Выстрѣлы. Снаряды. Сложность состава и зависимость отъ мѣстности. Соразмѣрность артиллеріи съ другими родами оружія. Роды артиллеріи. Вліяніе на артиллерію ручнаго нарѣзнаго оружія. Комплектованіе. Обученіе. Движенія, боевые и походные порядки: а) одного орудія; б) нѣсколькихъ орудій. Расположеніе и маневрированіе артиллеріи съ другими родами войскъ. Огонь артиллеріи въ бою. Соединеніе трехъ родовъ войскъ. Понятіе объ организаціи войскъ. О расположеніи войскъ для отдыха. Обезпеченіе войскъ отъ нечаянныхъ нападеній при расположеніи на отдыхъ. Различіе въ охраненіи въ зависимости отъ удаленія непріятеля и отъ мѣстности. Расчетъ войскъ на аванпосты при расположеніи вблизи отъ непріятеля. Порядокъ выставленія аванпостовъ. Обязанности всѣхъ чиновъ на аванпостахъ. Части аванпостнаго расположенія, выставляемыя въ нѣкоторыхъ только случаяхъ. Повѣрка аванпостовъ. Дѣйствія аванпостовъ въ случаѣ появленія непріятеля. Содержаніе передовыхъ постовъ казаками. Разъѣзды. Рекогносцировки. О примѣтахъ, по которымъ можно судить о силахъ, намѣреніяхъ и положеніи противника. Походныя движенія. Въ мирное время. Походныя движенія вблизи непріятеля. Усиленные марши. Мѣры для скрытія движенія отъ непріятеля. Боевыя столкновенія. Сравненіе свойствъ наступленія и обороны. Выборъ позиціи для боя оборонительнаго. Общее замѣчаніе о томъ, какъ должно смотрѣть на все сказанное объ условіяхъ, которымъ должна удовлетворять позиція. Фортификаціонныя работы. Понятіе о важныхъ пунктахъ на позиціи. Распредѣленіе войскъ для раскрытія направленія, по которому наступаетъ непріятель и для обороны позиціи, избранной на этомъ на-

правленіи. Диспозиціи. Общій обзоръ распоряженій. Занятіе позицій, составляемыхъ однимъ какимъ нибудь предметомъ: занятіе высотъ. Значеніе углубленій при оборонѣ. Занятіе: рощи, строенія, селенія, укрѣпленія. Расположеніе большихъ отрядовъ на позиціи, состоящей изъ нѣсколькихъ подобныхъ предметовъ. Приближеніе наступающаго къ позиціи противника, приступъ къ бою и бой. Бой: наступательный и оборонительный. Преслѣдованіе и отступленіе. Тактическое значеніе тѣснинъ. Расположеніе фронтовъ въ тѣснинѣ. Атака противника, расположеннаго фронтомъ въ тѣснинѣ. Наводка моста, когда на томъ берегу находится непріятель. Расположеніе тыломъ къ тѣснинѣ. Отступательная переправа черезъ мостъ, обезпеченный мостовымъ прикрытіемъ. Расположеніе внутри тѣснины. Употребленіе войскъ въ нѣкоторыхъ второстепенныхъ случаяхъ. Конвоированіе транспортовъ вдали отъ непріятеля. Конвоированіе транспортовъ въ опасности отъ непріятеля. Нападеніе на транспортъ. Фуражировки. Фуражировки внѣ опасности отъ непріятеля. Фуражировки въ сферѣ опасности отъ непріятеля. Нападеніе на фуражировъ.

Примѣчаніе. Для экзаменующагося обязательно чтеніе плановъ и рѣшеніе на нихъ небольшихъ тактическихъ задачъ движенія и расположенія войскъ.

Руководствомъ могутъ служить лекціи Тактики, читанныя въ Учебномъ Пѣхотномъ Баталіонѣ Профессоромъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба М. Драгомировымъ.

5) *Фортификація.*

Предметъ Фортификаціи. Раздѣленіе ея на полевую и долговременную.

а) *Фортификація полевая.* Названія и размѣры частей профили полеваго укрѣпленія. Высота и толстота бруствера. Внутренняя и наружная отлогость бруствера. Банкетъ. Ровъ. Зависимость его размѣровъ отъ размѣровъ бруствера. Эскарпъ и контръ-эскарпъ. Гласисъ. Траншейная профиль. Вліяніе направленія выстрѣловъ на направленіе линіи огня. Брустверъ въ прямой линіи, въ видѣ входящаго и исходящаго угловъ. Величина не оборонѣннаго сектора и мертваго пространства, при наименьшей величинѣ профили полеваго укрѣпленія. Исправленія недостатковъ исходящаго и входящаго угловъ. Барбеты. Расположеніе ихъ въ прямомъ участкѣ бруствера и въ исходящихъ углахъ. Начертанія барбетовъ. Амбразуры прямыя и косыя. Способъ ихъ начертанія и размѣры. Платформы. Матеріалы, служащіе для постройки полевыхъ укрѣпленій. Земля, различные грунты земли. Земляные мѣшки. Рѣзка дерна и его употребленіе. Плетень, туры и фашины. Изготовленіе и употребленіе ихъ. Открытыя укрѣпленія: реданъ, люнетъ, двойной реданъ и реданъ съ флангами. Начертаніе и свойства фронтовъ: бастіоннаго, тенальнаго и капонирнаго. Редуты. Соразмѣрность внутренности ихъ съ пространствомъ, необходимымъ для расположенія обороняющихся отрядовъ. Цѣпныя непрерывныя и интервальныя линіи. Батареи: барбетныя, горизонтныя и углубленныя. Правила ихъ начертанія. Способы прикрытія артиллеристовъ отъ огня непріятеля. Пороховые погребки. Искуственныя препятствія: передовой ровъ, волчьи ямы; засѣки; палисады; штурмфалы и рогатки. Наводненія и фугасы. Фугасы простые, бомбовые и камнеметные. Деревянныя постройки, располагаемыя во рвахъ укрѣпленій, для доставленія имъ фланговой обороны: капониры, полукапониры и блокгаузы. Редюиты. Блокгаузы. Постройка полевыхъ укрѣпленій. Расчетъ рабочихъ и времени для постройки полевыхъ укрѣпленій. Лагерныя постройки: бараки, землянки, кухни и кухонные очаги, хлѣбо-пекарныя печи, конюшни и отхожія мѣста.—Временныя лабораторіи и пороховые погреба.

Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности. Вліяніе мѣстности на расположеніе укрѣпленій. Расположеніе укрѣпленій на высотахъ и вблизи оныхъ. Дефилированіе открытыхъ и сомкнутыхъ укрѣпленій. Расположеніе укрѣпленій для обороны открытыхъ дефиле: мостовъ, насыпныхъ дорогъ и бродовъ. Расположеніе укрѣпленій для обороны закрытыхъ дефиле: горныхъ проходовъ и лѣсныхъ дорогъ. Приведеніе въ оборонительное положеніе лѣсовъ, каменныхъ оградъ и зданій. Приведеніе въ оборонительное положеніе селеній и малыхъ городовъ.

б) *Военныя сообщенія.* Раздѣленіе дорогъ. Условія, которымъ онѣ должны удовлетворять въ военномъ отношеніи. Устройство дорогъ на мѣстностяхъ: сухой и ровной, песчаной, лѣсистой и болотистой. Устройство мостовъ. Мосты на козлахъ. Мосты на судахъ и на плотахъ. Конструкція русскихъ понтоновъ, парусинныхъ и деревянныхъ. Организація

русскихъ понтонныхъ парковъ. Наводка и разводка понтонныхъ мостовъ. Разрушеніе мостовъ деревянныхъ и каменныхъ и средства для предохраненія ихъ отъ разрушенія непріятелемъ. Правила, которыя должны быть соблюдаемы при переправѣ войскъ по мостамъ. Переправа войскъ по льду, на лодкахъ, на плотахъ и на самолетахъ.

в) *Фортификація долговременная.* Отличіе долговременныхъ укрѣпленій отъ полевыхъ. Размѣры профили долговременныхъ укрѣпленій. Начертаніе бастіонной системы. Размѣры и названія частей ея. Аппарели. Барбеты и амбразуры. Выгоды и недостатки пустыхъ и насыпныхъ бастіоновъ. Общія правила устройства казематовъ и мѣста ихъ расположенія въ бастіонной системѣ. Тенальная, капонирная и полигональная системы. Устройство казематированныхъ капониpовъ и полукапониpовъ. Равелины, примыкающіе къ контръэскарпу главнаго вала и вынесенные за глазисъ. Ихъ выгоды, недостатки и средства усиленія. Сравненіе выгодъ и недостатковъ сухихъ и водяныхъ рвовъ. Рвы съ вододѣйствіями. Ворота и мосты. Прикрытый путь; его устройство. Редюиты исходящихъ и входящихъ плацдармовъ.

Атака и оборона крѣпостей. Предметъ атаки. Различные способы, коими можно овладѣвать крѣпостями. Нечаянное нападеніе, штурмъ, блокада и бомбардированіе. Постепенная атака. Раздѣленіе ея на періоды. Опредѣленіе величины и состава осаднаго корпуса. Первый періодъ атаки. Обложеніе крѣпости и ея рекогносцировка. Циркумвалаціонныя и контрвалаціонныя линіи. Устройство осадныхъ парковъ и инженерныхъ депо. Выборъ фронта атаки. Опредѣленіе продолженія капиталей, фасовъ крѣпостныхъ верковъ и разстояній по онымъ. Первый періодъ обороны. Приведеніе крѣпости на военное и въ осадное положеніе. Охранительное вооруженіе крѣпости. Работы, производимыя въ крѣпости при объявленіи ея на военномъ положеніи. Дѣйствія обороняющагося во время перваго періода атаки. Второй періодъ атаки. Открытіе осадныхъ работъ. Заложеніе и постройка первой параллели и осадныхъ батарей. Устройство первыхъ осадныхъ батарей. Подступы изъ первой параллели ко второй и заложеніе сей послѣдней; батареи, въ ней располагаемыя. Подступы изъ второй параллели къ полупараллелямъ и далѣе до третьей параллели. Сапныя работы. Второй періодъ обороны. Дѣйствія обороняющагося по открытіи атакующимъ осадныхъ работъ. Оборонительное вооруженіе атакованныхъ фронтовъ. Прикрытіе артиллеріи и войскъ отъ огня осадныхъ батарей. Устройство контръ-апрошей, временныхъ ретраншаментовъ, перекоповъ и редюитовъ. Производство вылазокъ. Третій періодъ атаки. Заложеніе третьей параллели и устройство ея; батареи въ ней помѣщаемыя. Атака прикрытаго пути открытою силою. Постепенная атака прикрытаго пути и вѣнчаніе гребня гласиса. Устройство брешь и контръ-батарей на гребнѣ гласиса и на прикрытомъ пути. Ихъ вооруженіе. Устройство спусковъ во рвы и переходовъ черезъ рвы. Рекогносцировка бреши и атака ея открытою силою. Постепенная атака бреши, перекоповъ, редюитовъ и ретраншаментовъ. Третій періодъ обороны. Дѣйствія обороняющагося для затрудненія заложенія третьей параллели, устройства вѣнчанія гласиса, спуска въ ровъ и перехода чрезъ него. Оборона обваловъ. Случаи употребленія минъ атакующимъ. Различные заряды. Понятіе о выводѣ колодцевъ и галлерей; объ очищеніи воздуха въ галлереяхъ; о выдѣлкѣ каморы, заряжаніи, сообщеніи огня заряду и забивкѣ. Понятіе о воронкахъ и сферахъ разрушенія. Связь подземныхъ работъ съ надземными.

Руководствами могутъ служить: курсъ долговременной Фортификаціи Гг. Ласковскаго и Болдырева; Записки Фортификаціи Михайловскаго Артиллерійскаго Училища и курсъ Фортификаціи составленный Г. Андреевымъ (полевая) и Г. Іохеромъ (долговременная).

4) *Топографія.*

Отдѣлъ I.

Предварительныя понятія. Предметъ топографіи и ея раздѣленіе. Съемки и планы; раздѣленіе тѣхъ и другихъ по цѣли отъ нихъ требуемой. Карты и ихъ раздѣленіе. Опредѣленіе горизонтальной и вертикальной плоскости. Проложеніе или проэкція. Предѣлъ дѣйствій топографіи. Достоинства составляемыхъ плановъ; главныя величины, входящія въ составляемый планъ. Раздѣленіе инструментовъ по роду измѣряемыхъ величинъ.

Свѣдѣнія, необходимыя для пользованія планомъ. I. Измѣреніе линій и угловъ на бумагѣ. Описаніе и употребленіе циркулей: 1) простаго, 2) рычажнаго и 3) пропорціо-

пальнаго. Теорія и строеніе масштабовъ: 1) простаго, 2) сложнаго (поперечнаго) и 3) численнаго (дробнаго). Различные случаи устройства масштабовъ по данной ихъ степени точности. Нанесеніе измѣренныхъ угловъ на бумагу: 1) транспортиръ, 2) таблица хордъ и 3 таблица tangn и ихъ употребленіе. *II. Условные знаки, принятые для плановъ и картъ.* Два способа графическаго изображенія предметовъ на планѣ, и сообразно тому два вида условленныхъ знаковъ. Высочайше утвержденные условные знаки для топографическихъ картъ и плановъ. Условные знаки для картъ квартирныхъ и позиціонныхъ. *III. Копировка, увеличеніе и уменьшеніе плановъ.* Перерисовка плановъ и картъ въ данномъ содержаніи: 1) безъ измѣненія масштаба оригинала, и 2) измѣняя масштабъ на копіи. Теорія и устройство пантографа. *IV. Теорія ситуаціи. а) Понятіе о неровностяхъ и ихъ значеніи.* Опредѣленіе ситуаціи. Два главныхъ вида неровностей. Прототипы горъ. Части неровностей и ихъ терминологія: а) возвышенія: 1) вершина, 2) подошва, 3) скаты и 4) хребты горъ; и б) углубленія: 1) впадины, 2) различные виды лощинъ и 3) сѣдловины и связь горъ. Необходимыя условія при выраженіи неровностей на планахъ: 1) высота горы (командованіе), 2) направленіе ея скатовъ (форма горы) и 3) уголъ покатости (крутизна); разряды покатостей. *б) Способы изображенія неровностей. 1) Горизонталями.* Общія понятія о выраженіи горъ горизонталями. Законъ сближенія и отдаленія горизонталей. Различный видъ горъ, выраженныхъ на планѣ горизонталями. Высота горы. Высота каждой точки горы. Черченіе горизонталей по даннымъ угламъ наклоненій. Черченія профиля горы. Построеніе масштаба для откладыванія горизонталей на планахъ. Принятая система утолщенныхъ горизонталей и ея основанія. *2) Выраженіе горъ штрихами.* Выраженіе горъ на планахъ штрихами по системѣ Лемана. Направленіе штриховъ. Отношеніе разстояній между штрихами и промежутками. Масштабъ (шкала) штриховъ. Сокращенный способъ выраженія неровностей взамѣнъ штриховъ, отмывкой горъ кистью.

Отдѣлъ II.

Съемка мѣстности. 1) Измѣреніе линій на мѣстности. Означеніе точекъ и линій на мѣстности. Способы для измѣренія линій. Измѣреніе линій цѣпью. Повѣрка цѣпи. Способы измѣренія наклонныхъ линій: 1) Цѣпью и 2) съ помощью ватерпаса. Различнаго устройства высотомѣры (эклиметры). Способы опредѣленія горизонтальныхъ проэкцій наклонныхъ линій: 1) посредствомъ таблицы и 2) графическимъ построеніемъ. Измѣреніе разстояній при глазомѣрныхъ съемкахъ: 1) шагами, 2) пьедометрами, 3) одометрами, 4) временемъ и 5) на глазъ. *2) Измѣреніе угловъ на мѣстности.* Устройство и повѣрка эккеровъ: крестообразнаго и цилиндрическаго. Устройство нѣкоторыхъ зеркальныхъ эккеровъ. Измѣреніе угловъ тупаго и остраго эккеромъ. Съемка эккеромъ небольшихъ участковъ. Буссоли. Магнитная стрѣлка. Ея склоненіе и наклоненіе. Различныя устройства буссолей: 1) съ діоптрами, 2) Стефана, 3) Шмалькальдера: а) съ отсчитываніемъ азимутовъ въ градусахъ и б) нанесеніемъ ихъ графически и 4) Бюрньера и ихъ употребленіе. Магнитные азимуты. Нанесеніе опредѣленныхъ азимутовъ на планъ. Проведеніе параллельныхъ и перпендикулярныхъ линій буссолью. Съемка буссолью: а) засѣчками и б) переходомъ съ одной точки на другую. Повѣрка показаній магнитной стрѣлки. Устройство астролябіи. Измѣреніе астролябическихъ угловъ. Теорія и устройство ноніуса (верньера). Замѣна ноніуса оборотами винта микрометра. Измѣреніе румбическихъ угловъ. Переходъ отъ румбическихъ угловъ къ аммутамъ. Отсчитываніе румбическихъ угловъ по лимбу астролябіи. Межеваніе и межевые знаки. Производство межевой съемки. Составленіе межеваго журнала. Повѣрка астролябическихъ угловъ румбическими. Составленіе межеваго плана. Способы наложенія на планъ окружной межи. Понятіе о вычисленіи площади земли по снятому плану: 1) способами геометрическими, 2) посредствомъ роговаго листа и 3) посредствомъ планиметра Амзлера.

Отдѣлъ III.

Различіе мензулы отъ другихъ угломѣрныхъ инструментовъ. Устройство мензулы. Инструменты къ мензулѣ принадлежащіе: 1) Уровень и его повѣрка, 2) Алидада и ея повѣрка, 3) Кипрегель и его повѣрка, 4) Мензульная буссоль и 5) вилка съ отвѣсомъ. Установка мензулы на данной точкѣ. Оріентированіе. Визированіе. Оріентированіе мензулы посред-

ствомъ мензульной буссоли. Нанесеніе на мензулу угла между данными предметами. Опредѣленіе положенія точекъ на мензулѣ по двумъ даннымъ: прямою и обратною (боковою) засѣчками. 3) *Съемка плановъ.* Составленіе геометрической сѣти. Выборъ главныхъ точекъ. Основаніе или базисъ. Длина основанія сообразно съ величиною снимаемаго пространства и форма треугольниковъ сѣти. Способы составленія сѣти, когда участокъ не помѣщается на мензульномъ листѣ. Съемка контуровъ (подробностей): 1) измѣреніемъ съ вѣхи на вѣху, 2) измѣреніемъ вдоль контура, 3) засѣчками и 4) съ одной точки стоянія. Случаи, когда каждый изъ способовъ употребляется. Повѣрка мензульной съемки. Съемка горизонталей горъ на планы: 1) посредствомъ ватерпаса, 2) высотомѣра, 3) мензулы и кипрегеля съ кругомъ высотъ; и 4) нивелира. Практическіе способы, употребляемые при нашихъ топографическихъ съемкахъ при нанесеніи горизонталей горъ на планъ. Глазомѣрная съемка и различіе ея отъ мензульной, Раздѣленіе съемки сообразно надобности. Глазомѣрная съемка участковъ: 1) съ помощью буссоли; 2) ручной мензулы, 3) компаса и 4) совершенно безъ инструментовъ. Съемка маршрутовъ. *Понятіе о нивеллированіи.* Предварительныя понятія. Раздѣленіе нивеллированія. Употребленіе ватерпаса для нивеллированія. Устройство нивеллира съ зрительною трубкою и уровнемъ. Устройство нивеллирной рейки. Два способа простаго нивеллированія: 1) впередъ и 2) изъ средины. Сложное нивеллированіе. Двоякое назначеніе сложнаго нивеллированія: 1) для опредѣленія разности уровней крайнихъ точекъ и 2) для опредѣленія разности всѣхъ замѣчательныхъ неровностей. Составленіе профиля.

Руководствомъ можетъ служить курсъ писшей Геодезіи, составленный Капитаномъ Андреевымъ.

5) *Химія.*

Тѣло простое и сложное. Химическое сродство, законы его дѣйствія. Законъ постоянныхъ и кратныхъ пропорцій. Пан. Вода, ея разложеніе токомъ. Кислородъ и водородъ, ихъ свойства. Количественный составъ воды. Дѣйствіе калія и натрія на воду, кали и натръ. Теорія горѣнія. Характеръ соединеній различныхъ тѣлъ съ кислородомъ, металлоиды и металлы. Кислоты, щелочи, соли. Кислородистыя соединенія, встрѣчающіяся въ природѣ (красный желѣзнякъ, магнитный желѣзнякъ, красная мѣдная руда и оловянный камень). Растворимость тѣлъ въ водѣ, растворъ, кристаллизація; вода прѣсная и морская, очищеніе воды. Углеродъ (алмазъ и графитъ), горѣніе угля, окись углерода и углекислота, ихъ свойства, соединеніе углерода съ водородомъ, болотный газъ. Дерево, обугливаніе, уголь древесный и каменный, коксъ. Зола (жизнь дерева, пища минеральная и воздушная). Углекислые кали и натръ. Углекислая известь. Известь, употребленіе ея при постройкахъ. Атмосферный воздухъ, его составъ; азотъ (растворимость воздуха въ водѣ, дыханіе животныхъ и рыбъ.) Соединеніе азота съ водородомъ, амміакъ. Соединеніе азота съ кислородомъ и водородомъ. Азотная кислота. Селитра каліевая, натровая и известковая. Ихъ образованіе въ природѣ и добываніе. Соединеніе углерода съазотомъ. Синеродъ. Синеродистый калій. Сѣра, нахожденіе въ природѣ и добываніе. Горѣніе, безводная сѣрнистая кислота (бѣленіе). Соединеніе сѣры съ кислородомъ и водородомъ, сѣрная кислота. Превращеніе сѣры въ сѣрную кислоту. Соли сѣрной кислоты. Квасцы. Гипсъ или алебастръ, употребленіе гипса, купоросы: цинковый, желѣзный и мѣдный. Разложеніе мѣднаго купороса галваническимъ токомъ. Гальванопластика. Соединенія сѣры съ различными тѣлами, встрѣчающіяся въ природѣ: колчеданы, блески и обманки (желѣзный и мѣдный колчеданъ, цинковая обманка, свинцовый блескъ и киноварь). Соединеніе сѣры съ водородомъ: сѣрнистый водородъ. Поваренная соль, соляная кислота, дѣйствіе на нее чернаго марганца; хлоръ, его свойства. Бѣленіе и куреніе хлоромъ. Дѣйствіе хлора на ѣдкое кали и на известь. Бертолетова соль и бѣлильная известь; ихъ употребленіе. (Бромистый и іодистый калій, фтористый кальцій, фтористоводородная кислота, бромъ и іодъ). Кости. Минеральная пища, необходимость ея, обугливаніе костей, дѣйствіе на костяной уголь солянной кислоты. Фосфоръ, его свойства, красный фосфоръ, медленное и быстрое горѣніе фосфора (фосфористая и фосфорная кислота). Соединеніе фосфора съ металлами (фосфористый кальцій) и съ водородомъ, фосфористый водородъ, блуждающіе огни. Мышьякъ, свойства, нахожденіе въ природѣ. Бѣлый мышьякъ (отрава и противуядіе), употребленіе мышьяка, сплавы (дробъ), мышьяковистый водородъ. (Сурьма и висмутъ). Борная кислота, бура (боръ и кремній). Кварцъ.

*

Кремнекислыя соли: стекло. Глина, издѣлія изъ глины: фарфоръ, фаянсъ; глиняная посуда; муравленіе. Металлы, ихъ физическія свойства: твердость, крѣпость, упругость, ковкость, способность свариваться. Химическія свойства: растворимость въ кислотахъ, окисленіе. Сплавы и амальгамы, покрываніе одного металла другимъ: цинкованіе, луженіе, золоченіе, серебреніе, спаиваніе. Распространеніе металловъ въ природѣ, руды добыванія металловъ изъ окисленныхъ и сѣрнистыхъ рудъ (общіе пріемы). Желѣзныя руды, прямая выплавка желѣза изъ рудъ; чугунъ бѣлый и сѣрый, превращеніе одного въ другой. Полученіе желѣза изъ чугуна. Сталь; укладъ, моринка или цементная сталь, закаливаніе стали.

Руководствомъ могутъ служить литографированныя записки, изданныя для юнкеровъ средняго класса Михайловскаго Артиллерійскаго Училища.

Примѣчаніе. Требованія для пріема въ математическое отдѣленіе старшаго класса Училища опредѣлены въ ст. 298 сей книги.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ.

Курсъ младшаго класса.

1) Законъ Божій.

Важнѣйшія событія изъ исторіи христіанской православной церкви. Первоначальное основаніе и распространеніе Христовой церкви: сошествіе св. Духа, проповѣдь ап. Петра и начало Христовой церкви. Исцѣленіе хромаго при храмѣ, вторая проповѣдь ап. Петра и обращеніе пяти тысячъ, постепенное умноженіе вѣрующихъ, ихъ единодушіе, поступокъ Ананіи и Сапфиры. Преслѣдованіе вѣрующихъ отъ Синедріона, смерть перваго мученика, разсѣяніе ихъ изъ Іерусалима, обращеніе Самарянъ и Савла. Церковь изъ язычниковъ: обращеніе Корнилія сотника. Первое путешествіе апостола Павла на островъ Кипръ, въ Антіохію, Иконію, Листру. Исцѣленіе хромаго. Апостольскій Соборъ въ Іерусалимѣ. Второе апостольское путешествіе по Греціи: въ Филиппахъ—исцѣленіе служанки отъ духа прорицательнаго, заключеніе Апостоловъ въ темницу, обращеніе стража темничнаго, проповѣдь Апостоловъ въ Аѳинахъ и Коринѳѣ. Третіе путешествіе ап. Павла въ Ефесъ, Милетъ, Іерусалимъ и Кесарію на судъ; прибытіе въ Римъ и мученическая его кончина. Церкви, основанныя Петромъ, Іоанномъ и прочими Апостолами. Гоненія на христіанъ отъ Іудеевъ. Судъ ап. Петра и Іоанна предъ Синедріономъ по исцѣленіи хромаго, заключеніе ихъ въ темницу, освобожденіе ангеломъ. Совѣтъ Гамалііла. Смерть ап. Іакова и вторичное заключеніе ап. Петра отъ Ирода. Разрушеніе Іерусалима Римлянами и послѣдствія сего для христіанъ и Іудеевъ. Гоненія отъ язычниковъ въ вѣкѣ Апостольскомъ: при Траянѣ, Адріанѣ и Антонинѣ; Св. Симеонъ еп. Іерусалимскій и Игнатій Богоносецъ. При Маркѣ Авреліѣ: Іустинъ Философъ въ Римѣ. Поликарпъ въ Смирнѣ. Ѳеонинъ въ Галліи. При Септиміи Северѣ: муч. Потамина, Перпетуа и Фелицитата. При Декіи Траянѣ: Св. Григорій Неокесарскій. При Валеріанѣ: архидіак. Лаврентій и еписк. Кипріанъ. При Діоклитіанѣ: мученики: св. Георгій, Ѳеодоръ Тиранъ, Царица Александра, Екатерина и Варвара. Составъ Священныхъ книгъ новаго завѣта; писанія Отцевъ и Учителей 2 и 3 вѣковъ. Мученика Іустина, Климента, Тертулліана и Оригена. Происхожденіе Церковной Іерархіи. Братская любовь и строгая жизнь первыхъ христіанъ. Мѣсто и время христіанскаго Богослуженія. Таинства. Обращеніе и подвиги Константина Великаго въ пользу церкви. Гоненіе отъ Юліана и паденіе язычества. Бѣдствія Церкви отъ дикихъ пародовъ, Персовъ и Магометанъ. Вселенскіе и помѣстные соборы. Понятіе о нихъ; участіе Римскихъ Императоровъ въ составленіи Соборовъ, изданіе Номоканона. Исторія перваго Вселенскаго Собора. Аѳонасій Великій, Николай Мирликійскій, Спиридонъ Тримиѳунтскій и Паѳнутій Ѳиваидскій. Гоненіе отъ Аріанъ при Констанціи и подвиги св. Аѳонасія. Гоненіе отъ Валента и подвиги св. Василія Великаго. Подвиги св. Григорія на востокѣ и св. Амвросія на западѣ въ борьбѣ съ аріанствомъ. Соборъ Константинопольскій. Третій соборъ Ефесскій. Писатели того времени: св. Кириллъ Іерусалимскій, Ефремъ Сирскій и блаженный Іеронимъ. Ересь Пелагія и борьба съ нею блаженнаго Августина. Исторія 4, 5, 6 и 7 Вселенскихъ собо-

ровъ. Защитники Иконопочитанія. Патріархъ Германъ, Іоаннъ Дамаскинъ, Студиты, начертанные и св. Меѳодій. Христіанская жизнь. Нравственное вліяніе церкви на общество; борьба ея съ нечестивымъ духомъ времени. Св. Іоаннъ Златоустъ. Монашеская жизнь на востокѣ и западѣ. Возвышеніе Папъ. Отпаденіе церкви западной отъ союза съ восточною, попытка ихъ къ соединенію.

2) Математика.

Отдѣлъ I.

Алгебра. Объ общемъ наибольшемъ дѣлителѣ. Розысканіе общаго наибольшаго дѣлителя для цѣлыхъ чиселъ. Главныя свойства чиселъ взаимно простыхъ. Разложеніе цѣлаго числа на простые множители. Розысканіе всѣхъ дѣлителей цѣлаго числа. Розысканіе общаго наибольшаго дѣлителя для одночленовъ и полиномовъ, для полиномовъ объ одной или о нѣсколькихъ буквахъ. О сочетаніяхъ. Нахожденіе числа перестановленій изъ n буквъ. Нахожденіе числа сочетаній и числа различныхъ соединеній изъ n буквъ по m безъ повторенія буквъ въ совокупленіяхъ и при повторенія ихъ. Нахожденіе числа сочетаній и числа различныхъ соединеній даннаго вида изъ n буквъ. Ариѳметическій треугольникъ Паскаля; фигурныя числа. Многоугольныя и пирамидальныя числа. Возвышеніе полиномовъ въ степени. Законъ составленія произведеній биномовъ, въ которыхъ первые члены одинакіе. Биномъ Ньютона для цѣлаго положительнаго показателя. Законъ составленія степеней полиномовъ при цѣломъ положительномъ показателѣ. Дѣйствія надъ несоизмѣримыми количествами и теорія предѣловъ. Существованіе величинъ несоизмѣримыхъ. Опредѣленіе равенства отношеній несоизмѣримыхъ величинъ. Сумма несоизмѣримыхъ чиселъ. Понятіе о предѣлахъ. Если два перемѣнныя количества, стремящіяся къ предѣламъ, равны или имѣютъ то свойство, что разность между ними можетъ быть сдѣлана менѣе всякаго даннаго числа, то предѣлы ихъ равны. Перемѣнное количество, постоянно возрастающее, но не безгранично, имѣетъ предѣлъ. Распространеніе правилъ выполненія алгебраическихъ дѣйствій на тотъ случай, когда количества суть несоизмѣримыя; предѣлъ суммы, разности, произведенія, частнаго, степени, корня, показательнаго количества и логариѳма. О вычисленіяхъ по приближенію. Погрѣшности приближенныхъ значеній чиселъ абсолютныя и относительныя. Нахожденіе предѣла погрѣшности результата при выполненіи первыхъ шести дѣйствій надъ числами, извѣстными по приближенію. Нахожденіе для приближенныхъ значеній чиселъ такихъ предѣловъ погрѣшностей, чтобы результатъ первыхъ шести дѣйствій надъ этими числами могъ быть опредѣленъ съ данною степенью точности. Сокращенные способы умноженія и дѣленія при нахожденіи произведенія и частнаго по приближенію. Способъ Фурье для нахожденія приближеннаго или точнаго значенія частнаго; примѣненіе этого способа къ рѣшенію уравненій второй степени. Непрерывныя дроби. Законъ составленія подходящихъ дробей. Разность между двумя послѣдовательными подходящими дробями. Несократимый видъ подходящихъ дробей. Подходящая дробь ближе къ величинѣ непрерывной дроби, нежели всякая другая раціональная дробь съ знаменателемъ, не превышающимъ знаменателя первой. Вычисленіе по приближенію раціональныхъ дробей и количествъ несоизмѣримыхъ по способу, приводящему къ непрерывной дроби. Примѣненіе къ вычисленію логариѳмовъ. Мнимыя выраженія. Первыя пять дѣйствій надъ мнимыми выраженіями и извлеченіе изъ нихъ квадратныхъ корней.

Отдѣлъ II.

Введеніе въ анализъ безконечно-малыхъ. Мнимыя выраженія. Модуль и аргументъ мнимаго выраженія; ихъ свойства при производствѣ первыхъ шести дѣйствій надъ мнимыми выраженіями. Формула Моавра и теорема Котеса. Выраженія степеней синуса и косинуса простой дуги въ синусахъ и косинусахъ кратныхъ дугъ. Выраженія синуса и косинуса кратной дуги въ степеняхъ синуса и косинуса простой дуги. Строки и безконечныя произведенія. Условія сходимости строкъ однозначныхъ; теоремы Д' Аламбера, Коши, Дюгамеля, Бертрана и Моргана. Условія сходимости строкъ знакоперемѣнныхъ. Предѣлъ погрѣшности при вычисленіи посредствомъ строкъ. Сложеніе, вычитаніе, умноженіе и возвышеніе въ степени сходимыхъ рядовъ. О рядахъ, расположенныхъ по цѣлымъ положительнымъ восходящимъ степенямъ перемѣннаго числа. Условія сходимости безконечныхъ

произведеній. О функціяхъ. Функціи объ одной и о нѣсколькихъ перемѣнныхъ. Раздѣленіе функцій на алгебраическія и трансцендентныя. Прямыя и обратныя функціи; функція, обратная алгебраической, есть тоже алгебраическая; функціи степенныя, показательныя и логариѳмическія, тригонометрическія и круговыя. Вычисленіе круговыхъ функцій. Преобразованія ихъ. Сложеніе и вычитаніе круговыхъ функцій; умноженіе арктангенса на цѣлое число. Понятіе объ истинныхъ значеніяхъ функцій, принимающихъ неопредѣленный видъ; предѣлы функціи $\frac{\sin \alpha}{\alpha}$ и $(1+\alpha)\frac{1}{\alpha}$, когда количество α неопредѣленно близко подходитъ къ нулю. Разложеніе функцій въ строки и безконечныя произведенія. Биномъ Ньютона для соизмѣримаго или не соизмѣримаго, положительнаго или отрицательнаго показателя. Разложеніе въ строки показательныхъ функцій съ постояннымъ основаніемъ. Вычисленіе основанія Неперовыхъ логариѳмовъ. Разложеніе въ строки логариѳмическихъ функцій. Основное свойство Неперовыхъ логариѳмовъ. Выводъ формулъ Борды, Деламбра, Гаро и Лавернеда, служащихъ для вычисленія логариѳмовъ. Употребленіе логариѳметрическихъ таблицъ семизначныхъ и многозначныхъ. Разложеніе синуса и косинуса въ безконечныя произведенія, а ихъ логариѳмовъ въ строки; Валлисово выраженіе отношенія окружности къ діаметру; составленіе тригонометрическихъ таблицъ. Зависимость между показательными и тригонометрическими функціями. Тригонометрическія и круговыя, показательныя и логариѳмическія функціи при мнимомъ перемѣнномъ. Разложеніе арктангенса въ безконечную строку. Способъ Мэхена для вычисленія отношенія окружности къ діаметру.

Отдѣлъ III.

Приложеніе анализа къ геометріи. Объ однородности уравненій, получаемыхъ при рѣшеніи геометрическихъ вопросовъ, когда единица длины есть произвольная. Возстановленіе однородности уравненій въ случаѣ ея нарушенія. Построеніе прямыхъ линій, заданныхъ раціональными функціями, а также заключающими въ себѣ радикалы второй степени. Рѣшеніе опредѣленныхъ геометрическихъ вопросовъ помощію анализа, преимущественно такихъ, въ которыхъ разсматриваются площади и объемы. Сферическая тригонометрія. Отношенія между сторонами и углами сферическаго треугольника; аналогіи Непера. Рѣшеніе прямоугольныхъ и косоугольныхъ сферическихъ треугольниковъ; разборъ сомнительныхъ случаевъ. Вычисленіе поверхности сферическаго треугольника, радіусовъ круговъ описаннаго около треугольника и вписаннаго въ немъ. Теорема Лекселя относительно равномѣрныхъ треугольниковъ, имѣющихъ одну сторону общую. Переходъ отъ формулъ сферической тригонометріи къ формуламъ прямолинейной тригонометріи.

Отдѣлъ IV.

Приложеніе анализа къ исчисленію вѣроятностей. Опредѣленіе вѣроятности. Вычисленіе вѣроятности при неравновозможныхъ статочностяхъ. Вѣроятности сложныхъ событій. Относительная вѣроятность. Нахожденіе вѣроятности повторенія одного событія или извѣстнаго совокупленія нѣсколькихъ событій при данномъ числѣ испытаній. Игры въ орлянку, въ кости, въ четъ или нечетъ, лотереи.

Отдѣлъ V.

Объ уравненіяхъ. О составленіи уравненій изъ условій вопросовъ. Изслѣдованіе общихъ опредѣленныхъ уравненій первой степени съ двумя и тремя неизвѣстными. Опредѣлитель системы уравненій, его главныя свойства. Рѣшеніе неопредѣленныхъ уравненій первой степени съ двумя неизвѣстными, нахожденіе одного изъ частныхъ рѣшеній такихъ уравненій помощію непрерывныхъ дробей. Неопредѣленныя уравненія первой степени со многими неизвѣстными. Совокупныя неопредѣленныя уравненія первой степени. Рѣшенія въ радикалахъ уравненій 2, 3 и 4 степени съ одною неизвѣстною.

3) Физика и 4) Элементарная Механика.

Вступленіе. Науки о природѣ. Физика. Способы пріобрѣтенія знаній о законахъ природы. Общія свойства тѣлъ: протяженность, непроницаемость, дѣлимость, скважность, сжимаемость, расширяемость, движимость.

Отдѣлъ I.

О движеніи и равновѣсіи. Движеніе геометрической точки. Траекторія. Движеніе равномѣрное и перемѣнное. Сложеніе движеній. Скорость. Сложеніе скоростей. Ускореніе. Сложеніе ускореній. Движеніе матеріальной точки. Начало инерціи. Силы какъ причины ускореній. Силы постоянныя и перемѣнныя. Свободное паденіе тѣла. Ускореніе тяжести. Движеніе тѣлъ брошенныхъ вертикально и наклонно. Вѣсъ тѣла и масса. Плотность тѣлъ. Атвудова машина. Сложеніе силъ дѣйствующихъ на одну точку. Не свободное движеніе. Движеніе по наклонной плоскости. Равномѣрное движеніе по кругу. Всеобщее тяготѣніе. Законы количествъ движенія и живыхъ силъ для постоянной силы и прямолинейнаго движенія. Движеніе твердаго тѣла. Поступательное движеніе. Вращательное движеніе. Сложеніе параллельныхъ силъ приложенныхъ къ твердому тѣлу. Центръ параллельныхъ силъ. Центръ тяжести. Устойчивое и не устойчивое равновѣсіе. Пара силъ. Случаи, въ которыхъ силы дѣйствующія на твердое тѣло сообщаютъ ему: 1) одно поступательное движеніе, 2) одно вращательное движеніе, 3) поступательное движеніе вмѣстѣ съ вращательнымъ. Сложеніе вращательныхъ движеній. Дѣйствіе пары на вращающееся тѣло. Гироскопы. Понятіе о главныхъ осяхъ. Простыя машины: рычагъ, наклонная плоскость, блокъ, полиспастъ, воротъ, зубчатыя колеса, клинъ, винтъ. Треніе. Вѣсы, безмѣнъ, римскіе вѣсы. Способъ двойнаго взвѣшиванія. Круговой маятникъ, математическій и физическій. Время полнаго колебанія математическаго маятника. Центръ качанія физическаго маятника. Опредѣленіе ускоренія тяжести посредствомъ маятника. Употребленіе маятника въ часахъ. Частичное притяженіе въ твердыхъ тѣлахъ. Сцѣпленіе, крѣпость, упругость, хрупкость, тягучесть, ковкость. Законъ противудѣйствія. Законъ сохраненія центра инерціи. Движеніе и равновѣсіе капельно-жидкихъ тѣлъ. Равновѣсіе жидкихъ тѣлъ. Законъ равнаго давленія. Равновѣсіе жидкости въ сосудѣ при дѣйствіи тяжести. Равновѣсіе жидкости въ сообщающихся сосудахъ. Гидравлическій прессъ. Давленіе жидкости на дно и стѣны сосуда. Равновѣсіе разнородныхъ несмѣшивающихся жидкостей въ одномъ и въ сообщающихся сосудахъ. Прилипаніе жидкостей къ твердымъ тѣламъ. Волосныя явленія. Истеченіе жидкостей изъ малыхъ отверстій. Сжатіе струи. Истеченіе черезъ трубы. Фонтаны. Сегнерово колесо. Вода какъ движитель. Равновѣсіе твердыхъ тѣлъ погруженныхъ въ жидкость. Законъ Архимеда. Плавающія и погружающіяся тѣла. Опредѣленіе удѣльнаго вѣса твердыхъ и жидкихъ тѣлъ посредствомъ гидростатическихъ вѣсовъ и ареометровъ съ постояннымъ вѣсомъ и объемомъ. О газообразныхъ тѣлахъ. Дѣйствіе тяжести на воздухообразныя тѣла. Давленіе атмосферы. Барометры. Упругость воздуха. Законъ Маріотта. Воздушный насосъ. Уменьшеніе плотности атмосферы съ увеличеніемъ высоты мѣста. Понятіе объ измѣреніи высотъ посредствомъ барометра. Аэростаты. Устройство и теорія ливера, насосовъ, сифона, маріоттовой трубки, геронова шара.

Отдѣлъ II.

Свѣтъ. Прямолинейное распространеніе свѣта. Тѣла свѣтящіяся и темныя. Скорость и яркость свѣта. Фотометры Румфорда и Ричи. Отраженіе свѣта отъ одного и двухъ плоскихъ зеркалъ. Изображенія въ плоскомъ зеркалѣ. Сферическія зеркала: вогнутое и выпуклое. Главный фокусъ. Сопряженные фокусы. Изображенія въ сферическихъ зеркалахъ. Преломленіе свѣта при переходѣ изъ одной середины въ другую. Коэфиціентъ преломленія. Полное внутреннее отраженіе. Камера люцида. Преломленіе въ срединахъ съ параллельными поверхностями и въ призмѣ. Преломленіе въ сферическихъ стеклахъ. Главный фокусъ, сопряженные фокусы. Происхожденіе изображеній. Разложеніе свѣта на цвѣта, составъ бѣлаго свѣта. Вліяніе хроматизма на изображенія получаемыя посредствомъ выпуклыхъ стеколъ. Ахроматическія призмы и стекла. Цвѣта прозрачныхъ и не прозрачныхъ тѣлъ. Устройство человѣческаго глаза. Условія точнаго зрѣнія. Свойство глаза приспособляться къ разнымъ разстояніямъ. Прямое видѣніе. Стереоскопъ. Уголъ зрѣнія. Разстояніе наилучшаго видѣнія. Близорукость и дальнозоркость. Очки. Оптическіе инструменты. Простой микроскопъ. Кеплеровъ телескопъ. Сложный окуляръ. Земной телескопъ. Галилеева трубка. Катоптрическій телескопъ Гершеля. Сложный микроскопъ. Камера-обскура и употребленія ея къ полученію свѣтописныхъ изображеній.

Отдѣлъ III.

Теплородъ. Расширеніе тѣлъ отъ теплорода, линейное и кубичное, измѣреніе расширенія твердыхъ, жидкихъ и газообразныхъ тѣлъ (Вычисленіе вѣса даннаго объема газовъ). Ртутный и спиртовой термометръ. Пирометръ Пулье.

5) *Артиллерія* (*).

Порохъ. Огнестрѣльное оружіе. Сопротивленіе воздуха. Ускореніе сопротивленія воздуха. Траекторія. Раздѣленіе выстрѣловъ на различные роды. Устройство снарядовъ и причины разнообразія стрѣльбы. Устройство орудій, употребляемыхъ въ нашей артиллеріи. Устройство лафетовъ, припятыхъ въ нашей артиллеріи. Устройство зарядныхъ ящиковъ. Производство стрѣльбы изъ орудій въ различныхъ случаяхъ ихъ употребленія. Организація нашей артиллеріи. Устройство ручнаго огнестрѣльнаго оружія и стрѣльба изъ него. Траекторія снарядовъ. Траекторія снарядовъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Свойства ея. Сопротивленіе воздуха. Опыты надъ сопротивленіемъ воздуха при большихъ скоростяхъ снаряда. Ускореніе сопротивленія воздуха. Различіе траекторіи сферическихъ снарядовъ въ воздухѣ отъ траекторіи въ безвоздушномъ пространствѣ. Отклоненія снарядовъ случайныя и постоянныя. Причины случайныхъ отклоненій снарядовъ. Вращеніе сферическихъ снарядовъ однородныхъ и неоднородныхъ. Уклоненія происходящія отъ этого вращенія. Объясненіе полета продолговатыхъ снарядовъ на основаніи опытовъ надъ гироскопомъ. Дѣйствительность выстрѣловъ. Элементы необходимые для того, чтобы выстрѣлы были дѣйствительны. Вѣроятность стрѣльбы. Средняя точка пораженія. Нахожденіе ея. Опредѣленіе среднихъ отклоненій снарядовъ отъ этой точки. Построеніе кривыхъ этихъ отклоненій. Опредѣленіе при помощи таблицъ вѣроятности попаданія при стрѣльбѣ въ цѣль данныхъ размѣровъ, по извѣстнымъ среднимъ отклоненіямъ выстрѣловъ отъ средней точки пораженія. Понятія о мѣткости стрѣльбы. Различіе боевой вѣроятности стрѣльбы отъ учебной. Причины уменьшенія ея сравнительно съ учебною. Разрушительное дѣйствіе снарядовъ, попадающихъ въ предметъ. Дѣйствіе снарядовъ противъ земляныхъ насыпей, деревянныхъ и каменныхъ построекъ, желѣза, чугуна и различныхъ прикрытій, употребляемыхъ въ крѣпостной войнѣ: мантелетовъ, туровъ, земляныхъ мѣшковъ и проч. Разрывное дѣйствіе бомбъ и гранатъ. Составленіе подробныхъ таблицъ стрѣльбы на основаніи непосредственныхъ опытовъ. Опредѣленіе, при помощи графическаго построенія: угловъ прицѣливанія, угловъ паденія, величинъ поражаемыхъ пространствъ, временъ полета, скоростей на различныхъ разстояніяхъ, среднихъ отклоненій отъ средней точки пораженія, вѣроятности и мѣткости стрѣльбы. Употребленіе таблицъ стрѣльбы.

6) *Фортификація.*

Полевая фортификація. Предметъ полевой фортификаціи. Поясненіе чертежей, употребляемыхъ при изложеніи фортификаціи: планъ, профиль, фасадъ, масштабъ. Подробное описаніе и опредѣленіе всѣхъ размѣровъ обыкновенной профили полеваго укрѣпленія и профили траншейной. Размѣщеніе людей по банкету. Свойства бруствера, расположеннаго по прямой линіи и образующаго входящіе и исходящіе углы. Приспособленіе бруствера къ огню артиллерійскому: барбеты, амбразуры, платформы. Опредѣленіе ихъ размѣровъ и подробное описаніе ихъ начертанія. Матеріалы, употребляемые при постройкѣ полевыхъ укрѣпленій а) земляные: земля. Различные грунты и степень ихъ годности для насыпки бруствера. Плакировка. Дернъ. Земляные мѣшки. Заготовленіе ихъ и способъ употребленія (составленіе бойницъ изъ земляныхъ мѣшковъ), b) деревянные: плетень, туры, фашины. Заготовленіе ихъ и способъ употребленія. Одежда контръ-эскарпа досками. Употребительнѣйшія полевыя укрѣпленія какъ открытыя, такъ и сомкнутыя. Выходы и мосты, располагаемые въ сомкнутыхъ укрѣпленіяхъ. Опредѣленіе вмѣстимости сомкнутыхъ укрѣпленій, въ зависимости отъ величины отряда, необходимаго для ихъ обороны. Батареи, употребляемыя въ полевой войнѣ: углубленныя, горизонтныя, барбетныя (бонеты земляные и туровые). Ихъ начертаніе и свойства. Пороховые погребки. Понятіе о наружномъ полигонѣ

(*) Въ семъ курсѣ сообщаются общія краткія понятія изъ всѣхъ отдѣловъ.

и о фронтахъ укрѣпленій. Тенальный, бастіонный, капонирный фронты, ихъ начертаніе и свойства. Отдѣльныя открытыя и сомкнутыя укрѣпленія, временнаго характера, образуемыя изъ этихъ фронтовъ. Понятіе о цѣпныхъ, непрерывныхъ и интервальныхъ линіяхъ. Подробное описаніе послѣднихъ. Искусственныя препятствія: a) земляныя: передовой ровъ, волчьи ямы; b) деревянныя: засѣки, палисадъ, шахматные колья, рогатки; c) водяныя: запруды и наводненія; (число, размѣры и устройство плотинъ); d) фугасы (вычисленіе заряда, бока ящика пороховаго; расположеніе каморъ, минныхъ очаговъ. Бомбовые, камнеметные фугасы). Способъ изготовленія и мѣсто употребленія фугасовъ. Понятіе о временныхъ укрѣпленіяхъ. Усиленіе профили укрѣпленій полевыхъ. Валгангъ, прикрытый путь. Редюиты въ сомкнутыхъ и открытыхъ укрѣпленіяхъ. Деревянныя постройки, располагаемыя во рвахъ укрѣпленій, для доставленія имъ обороны: полукапониры, капониры, галлереи эскарповыя и контръ-эскарповыя. Ихъ начертаніе, устройство (употребительнѣйшія плотничныя соединенія) и свойства. Блокгаузы: одинакіе, двойные. Блокгаузы какъ редюиты и какъ отдѣльныя укрѣпленія. Ихъ устройство. Устройство бараковъ и землянокъ для жительства войскъ. Постройка полевыхъ укрѣпленій: разбивка, трасировка, профилированіе. Опредѣленіе числа рабочихъ и ихъ размѣщеніе въ зависимости отъ времени и профили укрѣпленія и на оборотъ.

7) *Тактика.*

Введеніе. Предметъ теоріи Военнаго искусства; раздѣленіе этой теоріи на части. Тактика. Характеръ тактическихъ изслѣдованій, данныя, отъ которыхъ зависитъ успѣхъ военныхъ дѣйствій (войска, мѣстность, случайность). Свойства оружія. Понятіе о строѣ. Понятіе о тактической единицѣ въ пѣхотѣ. Подраздѣленіе батальона на части меньшія. Происхожденіе разныхъ родовъ войскъ: Пѣхота, Кавалерія, Артиллерія. Средства передачи войскамъ воли начальника въ полѣ. Пѣхота. Общая характеристика свойствъ. Комплектованіе, формированіе, продовольствіе, обмундированіе и снаряженіе; вооруженіе: большіе и малые калибры, оружіе заряжаемое съ казны. Раздѣленіе пѣхоты на линейную и на легкую. Составъ нашей пѣхоты. Воспитаніе и обученіе въ пѣхотѣ. Условія раціональнаго обученія войскъ. Воспитаніе нравственное (развитіе понятія о долгѣ; развитіе энергіи, находчивости). Одиночное обученіе: гимнастика, фехтованіе, стрѣльба, подготовка къ сомкнутому строю, примѣненіе къ мѣстности. Обученіе ротъ и батальоновъ. Составъ обученія. Строи, которымъ должна быть обучена пѣхотная часть. Боевые порядки роты и батальона. Разсыпной строй. Свойства его относительно: управленія, дѣйствія оружіемъ, движимости, удобопримѣнимости къ мѣстности, потерь отъ огня, взаимной поддержки. Звенья. Резервъ. Густота цѣпи и протяженіе ея. Дѣйствія и движенія цѣпи (стрѣльба, перемѣна фронта, усиленіе и перемѣна цѣпи, кучки). Примѣненіе цѣпи и резервовъ къ мѣстности. Развернутый строй. Свойства его относительно: стрѣльбы, управленія, движимости и поворотливости, удобопримѣнимости къ мѣстности, взаимной поддержки, потерь отъ огня. Дѣйствія и движенія развернутаго строя: стрѣльба залпами и рядами; случаи и способы употребленія; разница, происходящая въ зависимости отъ системы заряжанія. Движенія въ различныхъ направленіяхъ, перемѣна фронта. О значеніи команды во всякомъ сомкнутомъ строю. Уставныя правила для движеній и дѣйствій въ развернутомъ строю. Колонны. Раздѣленіе ихъ по цѣли и по наружному виду. Полувзводная колонна изъ середины; свойства относительно: движимости, поворотливости, управленія, дѣйствія оружіемъ потерь отъ огня, удобопримѣнимости къ мѣстности. Назначеніе ея сообразно этимъ свойствамъ. Уставныя правила построенія и движеній этой колонны. Колонна къ атакѣ. Свойства и назначеніе. Уставныя правила. Ротныя колонны. Свойства и назначеніе. Различные виды расположенія въ ротныхъ колоннахъ. Уставныя правила эволюцій въ ротныхъ колоннахъ. Движенія боевыхъ колоннъ для сближенія съ противникомъ на дистанціи атаки и для атаки. Атака. Условія успѣха; порядокъ производства (безъ залпа, съ залпомъ). Обходы. Значеніе боя къ атакѣ и пріема на руку. Сбереженіе силъ атакующей части до столкновенія. Равненіе въ атакѣ. Видъ колоннъ въ бою. Преимущества колоннъ передъ развернутымъ строемъ для атаки. Различные способы развертыванія и свертыванія колоннъ. Каре. Взаимное отношеніе пѣхоты и кавалеріи при столкновеніи. Составъ нашего батальоннаго каре; ротныя каре. Свойства каре относительно огня, внутренняго пространства, движимости, поворотливости, потерь отъ огня, положенія, въ которомъ люди стоятъ

относительно непріятеля. Неполныя каре. Дѣйствія каре. Стрѣльба. Дѣйствія въ случаѣ прорыва. Содѣйствіе стрѣлковой роты отраженію кавалерійскихъ атакъ. Видъ каре въ бою. Общее замѣчаніе о томъ, въ какомъ отношеніи должно находиться обученіе дѣйствію оружіемъ въ мирное время къ обученію строямъ и примѣненію къ мѣстности. Походные порядки батальона. Колонны: по отдѣленіямъ справа или слѣва и четырехрядная изъ середины. Стрѣльба съ неопредѣленныхъ разстояній. Необходимость этого упражненія въ мирное время и его послѣдствія. Ученіе съ боевыми патронами. Послѣдствія подобныхъ ученій. Атаки на неодушевленныя цѣли. Сквозныя атаки. Порядокъ производства и выгоды этого упражненія. Двухсторонніе маневры. Нынѣшній порядокъ ихъ производства и неудобства этого порядка. Что слѣдуетъ соблюдать при упражненіяхъ этого рода. Походныя движенія въ мирное время. Главное условіе при ихъ совершеніи. Распоряженія предшествующія маршу. Приготовленія къ походу. Величина перехода и порядокъ движенія отъ ночлега до ночлега (время выступленія, привалы, ночлеги), дневки. Маршъ по одной дорогѣ значительныхъ силъ. Усиленные марши и переходы. Средства ускоренія движенія. Средства, облегчающія совершеніе форсированныхъ маршей. Перевозка по желѣзнымъ дорогамъ. Походныя движенія, въ ожиданіи встрѣчи съ противникомъ. Боевыя движенія. Условія успѣшнаго выполненія. Расположеніе пѣхоты бивакомъ. Выборъ мѣста и непосредственное охраненіе бивака. Кавалерія. Свойства и назначеніе. Роды кавалеріи. Тяжелая кавалерія. Вліяніе распространенія нарѣзнаго и скорострѣльнаго оружія на кавалерію. Комплектованіе, ремонтированіе, формированіе, продовольствіе, вооруженіе, обмундированіе и снаряженіе кавалеріи. Составъ нашей кавалеріи. Воспитаніе и обученіе кавалеріи. Разница въ этомъ отношеніи съ пѣхотою. Одиночное обученіе. Обученіе пѣшкомъ (уходъ за лошадью, гимнастика и пріученіе къ движеніямъ въ пѣшемъ строю; нанесеніе ударовъ холоднымъ оружіемъ; стрѣльба изъ пистолета, штуцера или ружья). Обученіе верхомъ (ѣзда, вольтижированіе безъ оружія и съ оружіемъ, подготовка къ сомкнутому строю; пріученіе къ выносливости людей и лошадей). Обученіе въ массѣ (эскадроновъ и полковъ). Боевые и походные порядки эскадрона и полка. Виды кавалерійскаго строя и значеніе его въ дѣйствіяхъ кавалеріи. Правила употребленія аллюровъ и основныя эволюціи сомкнутаго строя (повороты, заѣзды). Развернутый строй эскадрона. Строй въ двѣ и въ одну шеренгу. Эволюціи развернутаго эскадрона. Сравненіе поворота и заѣзда и важное значеніе послѣдняго. Атака постепенная и съ мѣста. Значеніе сквозныхъ атакъ и быстраго сбора въ кавалеріи. Развернутый строй полка. Расположеніе нѣсколькихъ развернутыхъ эскадроновъ въ одну линію. Видоизмѣненія развернутаго строя: уступы, значеніе ихъ въ кавалеріи. Шахматы. Уставныя правила для эволюцій развернутаго эскадрона и полка. Атака полкомъ. Атака на пѣхоту и артиллерію. Уставныя правила для наѣздниковъ и для разсыпной атаки. Колонны: походныя, боевыя. Глубина и протяженіе фронта кавалерійскихъ колоннъ. Свойства и назначеніе кавалерійскихъ колоннъ, употребляемыхъ въ бою. Уставныя правила развертыванія и свертыванія кавалерійскихъ колоннъ. Разборъ различныхъ способовъ развертыванія. Средства предохраненія кавалеріи отъ огня. Случаи употребленія драгунъ. Условія, которыя должно соблюдать при употребленіи спѣшенныхъ драгунъ. Расположеніе коноводовъ. Организація драгунъ. Уставныя правила драгунскихъ эволюцій. Спѣшиваніе изъ различныхъ строевъ. Строй коноводовъ. Иррегулярная кавалерія. Характеристическія черты этой кавалеріи. Организація, вооруженіе и образъ дѣйствія казаковъ. Походныя движенія. Скорость движенія, время выступленія, порядокъ совершенія перехода, величина кавалерійскаго перехода. Обстоятельства, имѣющія вліяніе на скорость и удобство совершенія движенія. Дневки. Усиленныя движенія. Боевыя движенія. Расположеніе бивакомъ. Артиллерія. Свойства и назначеніе артиллеріи. Выстрѣлы. Снаряды. Сложность состава, дѣйствій и зависимость отъ мѣстности. Отношеніе артиллеріи къ другимъ родамъ войскъ и соразмѣрность ея съ ними. Единица хозяйственнаго и боеваго управленія. Подвижность орудій и дѣйствительность выстрѣловъ какъ главныя условія, отъ которыхъ зависитъ составъ полевой артиллеріи. Прежній составъ артиллеріи. Легкая и батарейная, пѣшая и конная артиллерія. Составъ батарей. Прислуга. Горная артиллерія. Ракеты. Облегченная артиллерія. Вліяніе распространенія ручнаго нарѣзнаго оружія на артиллерію. Различныя предложенія съ цѣлью усовершенствованія артиллеріи: а) относительно личнаго состава; б) относительно системы орудій. Нарѣзныя орудія. Нынѣшній составъ нашей артиллеріи пѣшей и конной. Комплектованіе и формированіе артиллеріи; число ору-

дій, прислуги, лошадей и зарядныхъ ящиковъ по составамъ: военному, усиленному и обыкновенному мирному и по кадренному. Вооруженіе и снаряженіе прислуги. Воспитаніе и обученіе прислуги: 1) Обученіе безъ орудій: теоретическое, пѣшій строй, гимнастика, употребленіе и содержаніе ручнаго оружія. 2) Обученіе при орудіи: содержаніе орудія въ исправности; отъѣзды. Необходимость возможной ихъ простоты; заряжаніе; основное правило при обученіи различныхъ номеровъ прислуги. Стрѣльба; вспомогательныя дѣйствія; 3) Обученіе ѣздовыхъ и выѣздка лошадей. Отъѣзды, движенія и повороты одного орудія и перемѣщеніе ящика. Обученіе совокупности орудій. Предметъ обученія. Резервъ батареи. Развернутый строй. Полные, тѣсные, сомкнутые интервалы. Мѣсто, занимаемое различными видами развернутаго строя. Движеніе развернутой батареи. Уставныя правила расположенія чиновъ въ развернутомъ строю, движеній, поворотовъ и перемѣны фронта батареи. Выѣздъ на позицію. Условія выгоднѣйшей артиллерійской позиціи. Уставныя правила стрѣльбы. Наступленіе и отступленіе батареи подъ выстрѣлами. Колонны. Размѣры различныхъ колоннъ и другія ихъ свойства; назначеніе. Развертываніе колоннъ изъ середины. Расположеніе и маневрированіе артиллеріи въ боевыхъ порядкахъ другихъ родовъ оружія. (Расположеніе и движеніе съ пѣхотою, съ кавалеріею). Огонь артиллеріи въ бою: а) въ первый періодъ боя; б) во второй періодъ боя. Время открытія, скорость огня, выборъ снаряда, выборъ направленія выстрѣла. Предѣльныя дальности стрѣльбы изъ различныхъ орудій, различными снарядами. Передвиженіе батарей въ бою. Походныя движенія. Предварительныя распоряженія. Порядокъ движенія. Скорость движенія и величина перехода. Ночлеги, дневки. Расположеніе бивакомъ.

8) Топографія.

Отдѣлъ I.

Предварительныя понятія. Предметъ топографіи и ея раздѣленіе. Съемки и планы; раздѣленіе тѣхъ и другихъ по цѣли отъ нихъ требуемой. Карты и ихъ раздѣленіе. Опредѣленіе горизонтальной и вертикальной плоскости. Проложеніе или проэкція. Предѣлъ дѣйствій топографіи. Достоинства составляемыхъ плановъ; главныя величины, входящія въ составляемый планъ. Раздѣленіе инструментовъ по роду измѣряемыхъ величинъ. Свѣдѣнія, необходимыя для пользованія планомъ: I. Измѣреніе линій и угловъ на бумагѣ. Описаніе и употребленіе циркулей: 1) простаго, 2) рычажнаго и 3) пропорціональнаго. Теорія и строеніе масштабовъ: 1) простаго, 2) сложнаго (поперечнаго) и 3) численнаго (дробнаго). Различные случаи устройства масштабовъ по данной ихъ степени точности. Нанесеніе измѣренныхъ угловъ на бумагу: 1) транспортиръ, 2) таблица хордъ и 3) таблица tangn и ихъ употребленіе. II) Условные знаки, принятые для плановъ и картъ. Два способа графическаго изображенія предметовъ на планѣ, и сообразно тому два вида условленныхъ знаковъ. Высочайше утвержденные условные знаки для топографическихъ картъ и плановъ. Условные знаки для картъ квартирныхъ и позиціонныхъ. III. Копировка, увеличиваніе и уменьшеніе плановъ. Перерисовка плановъ и картъ въ данномъ содержаніи: 1) безъ измѣненія масштаба оригинала, и 2) измѣняя масштабъ на копіи. Теорія и устройство Пантографа. IV. Теорія ситуаціи: а) Понятіе о неровностяхъ и ихъ значеніи. Опредѣленіе ситуаціи. Два главныхъ вида неровностей. Прототипы горъ. Части неровностей и ихъ терминологія: а) возвышенія: 1) вершина, 2) подошва, 3) скаты и 4) хребты горъ; и б) углубленія: 1) впадины, 2) различныя виды лощинъ и 3) сѣдловины и связь горъ. Необходимыя условія при выраженіи неровностей на планахъ: 1) высота горы (командованіе), 2) направленіе ея скатовъ (форма горы) и 3) уголъ покатости (крутизна); разряды покатостей. Способы изображенія неровностей: 1) Горизонталями. Общія понятія о выраженіи горъ горизонталями. Законъ сближенія и отдаленія горизонталей. Различный видъ горъ, выраженныхъ на планѣ горизонталями. Высота горы. Высота каждой точки горы. Черченіе горизонталей по даннымъ угламъ наклоненій. Черченія профиля горы. Построеніе масштаба для откладыванія горизонталей на планахъ. Принятая система утолщенныхъ горизонталей и ея основанія. 2) Выраженіе горъ штрихами, выраженіе горъ на планахъ штрихами по системѣ Лемана. Направленіе штриховъ. Отношеніе разстояній между штрихами и промежутками. Масштабъ (шкала) штриховъ. Сокращенный способъ выраженія неровностей, взамѣнъ штриховъ, отмывкой горъ кистью.

Отдѣлъ II.

Съемка мѣстности. Измѣреніе линій на мѣстности. Означеніе точекъ и линій на мѣстности. Способы для измѣренія линій. Измѣреніе линій цѣпью. Повѣрка цѣпи. Способы измѣренія наклонныхъ линій: 1) цѣпью и 2) съ помощью ватерпаса. Различнаго устройства высотомѣры (эклиметры). Способы опредѣленія горизонтальныхъ проэкцій наклонныхъ линій: 1) посредствомъ таблицы и 2) графическимъ построеніемъ. Измѣреніе разстояній при глазомѣрныхъ съемкахъ: 1) шагами, 2) пьедометрами, 3) одометрами, 4) временемъ и 5) на глазъ. Измѣреніе угловъ на мѣстности. Устройство и повѣрка эккеровъ: крестообразнаго и цилиндрическаго. Устройство нѣкоторыхъ зеркальныхъ эккеровъ. Измѣреніе угловъ тупаго и остраго эккеровъ. Съемка эккеровъ небольшихъ участковъ. Буссоли. Магнитная стрѣлка. Ея склоненіе и наклоненіе. Различныя устройства буссолей: 1) съ діоптрами, 2) Стефана, 3) Шмалькальдера: a) съ отсчитываніемъ азимутовъ въ градусахъ и b) нанесеніемъ ихъ графически и 4) Бюрньера и ихъ употребленіе. Магнитные азимуты. Нанесеніе опредѣленныхъ азимутовъ на планъ. Проведеніе параллельныхъ и перпендикулярныхъ линій буссолью. Съемка буссолью: a) засѣчками и b) переходомъ съ одной точки на другую. Повѣрка показаній магнитной стрѣлки. Устройство Астролябіи. Измѣреніе астролябическихъ угловъ. Теорія и устройство нонiуса (верньера). Замѣна нонiуса оборотами винта микрометра. Измѣреніе румбическихъ угловъ. Переходъ отъ румбическихъ угловъ къ азимутамъ. Отсчитываніе румбическихъ угловъ по лимбу астролябіи. Межеваніе и межевые знаки. Производство межевой съемки. Составленіе межеваго журнала. Повѣрка астролябическихъ угловъ румбическими. Составленіе межеваго плана. Способы наложенія на планъ окружной межи. Понятіе о вычисленіи площади земли по снятому плану: 1) способами геометрическими, 2) посредствомъ роговаго листа и 3) посредствомъ планиметра Амзлера.

Отдѣлъ III.

Различіе мензулы отъ другихъ угломѣрныхъ инструментовъ. Устройство мензулы. Инструменты къ мензулѣ принадлежащіе: 1) уровень и его повѣрка, 2) алидада и ея повѣрка, 3) кипрегель и его повѣрка, 4) мензульная буссоль и 5) вилка съ отвѣсомъ. Установка мензулы на данной точкѣ. Оріентированіе. Визированіе. Оріентированіе мензулы посредствомъ мензульной буссоли. Нанесеніе на мензулу угла между данными предметами. Опредѣленіе положенія точекъ на мензулѣ по двумъ даннымъ: прямою и обратною (боковою) засѣчками. Съемка плановъ. Составленія геометрической сѣти. Выборъ главныхъ точекъ. Основаніе, или базисъ. Длина основанія, сообразно съ величиною снимаемаго пространства и форма треугольниковъ сѣти. Способы составленія сѣти, когда участокъ не помѣщается на мензульномъ листѣ. Съемка контуровъ, (подробностей): 1) измѣреніемъ съ вѣхи на вѣху, 2) измѣреніемъ вдоль контура, 3) засѣчками и 4) изъ одной точки стоянія. Случаи когда каждый изъ способовъ употребляется. Повѣрка мензульной съемки. Съемка горизонталей горъ на планы: 1) посредствомъ ватерпаса, 2) высотомѣра, 3) мензулы и кипрегеля съ кругомъ высотъ и 4) нивелира. Практическіе способы, употребляемые при нашихъ топографическихъ съемкахъ при нанесеніи горизонталей горъ на планъ. Глазомѣрная съемка и различіе ея отъ мензульной. Раздѣленіе съемки сообразно надобности. Глазомѣрная съемка участковъ: 1) съ помощью буссоли, 2) ручной мензулы, 3) компаса и 4) совершенно безъ инструментовъ. Съемка маршрутовъ. Понятіе о нивеллированіи. Предварительныя понятія. Раздѣленіе нивеллированія. Употребленіе ватерпаса для нивеллированія. Устройство нивеллира съ зрительною трубкою и уровнемъ. Устройство нивеллирной рейки. Два способа простаго нивеллированія: 1) впередъ и 2) изъ средины. Сложное нивеллированіе. Двоякое назначеніе сложнаго нивеллированія: 1) для опредѣленія разности уровней крайнихъ точекъ, и 2) для опредѣленія разности всѣхъ замѣчательныхъ неровностей. Составленіе профиля.

9) Всеобщая исторія.

Вѣкъ Людовика XIV. Ришельё и Мазарини. Войны Фронды. Пиринейскій миръ. Внѣшняя политика при Людовикѣ XIV. Отношеніе къ Германіи. Война за испанское наслѣдство. Упадокъ Франціи. Людовикъ XV. Сѣверная война. Швеція при королях изъ дома Ваза.

Монархія и олигархія въ Швеціи. Карлъ XII. Россія въ 17 вѣкѣ. Отношенія къ Швеціи до Петра. Сѣверная война. Возвышеніе Пруссіи. Бранденбургскіе курфирсты. Фридрихъ-Вильгельмъ Великій Курфирстъ. Прускіе короли. Фридрихъ II. Война за австрійское наслѣдство. Карлъ VI. Марія Терезія. Силезія. Семилѣтняя война. Россія. Саксонія. Австрія. Франція. Опасное положеніе Пруссіи. Побѣды и уроны. Кончина Императрицы Елисаветы. Литература просвѣщенія. Публицисты въ Англіи и во Франціи. Сѣверо-американская война. Англійскія колоніи въ Америкѣ. Вопросъ о пошлинахъ. Отношенія Америки къ Франціи, во время борьбы за независимость. Нововведенія государей и министровъ. Экономическіе вопросы. Помбаль въ Португаліи. Карлъ III въ Испаніи. Шуазёль во Франціи. Струэнзе въ Даніи. Густавъ III въ Швеціи. Кауницъ и Іосифъ II въ Австріи. Раздѣлы Польши. Неудобство политическаго устройства Польши. Вопросъ о диссидентахъ. Отношенія Польши къ Россіи и Пруссіи. Конфедераціи. Раздѣлы. Французская революція. Упадокъ Франціи. Раздѣленіе на сословія. Произволъ. Царствованіе Людовика XVI. Министры и ихъ реформы. Финансовые вопросы. Конституціонное собраніе Мирабо. Штурмъ Бастиліи. Четвертое Августа. Война 1792 г. Вальми. Терроризмъ. Казнь короля. Венде. Борьба партій. Анархія. Утомленіе. Директоріальное правленіе. Бобефъ. Наполеонъ. Наполеонъ въ Италіи. Войны въ Италіи, въ Швейцаріи, въ Германіи. Вторая Коалиціонная война. Суворовъ. Наполеонъ въ Египтѣ и Сиріи. Восемнадцатое Брюмера. Наполеонъ первый консулъ. Возвращеніе въ Монархію. Имперія. Походъ въ Ганноверъ 1803 г., Австрія и Франція въ 1805 г., Пруссія, Россія и Франція въ 1806 и 1807 годахъ. Испанія и Франція. Народныя возстанія. Вторая Австрійская война, въ 1809 г. Шилль. Война 1812 г. Пожаръ Москвы. Отступленіе французской арміи. Война за освобожденіе Германіи. Пруссія. Битва при Лейпцигѣ. Походъ во Францію. Возвращеніе Бурбоновъ. Перечень событій новѣйшей исторіи, съ Вѣнскаго Конгресса до настоящаго времени.

Курсъ средняго класса.

1) Законъ Божій.

Исторія русской церкви. Начало Христіанства въ Россіи. Крещеніе Ольги, Великаго Князя Владиміра и Кіевлянъ. Дальнѣйшее распространеніе Христіанства въ Новгородѣ и Ростовѣ, между Чудью и Литвою, въ Перми и Казани, въ Сибири и Америкѣ. Учрежденіе русской Іерархіи. Отношеніе ея къ Константинопольскому Патріарху; отношеніе русскаго Митрополита къ прочимъ Епископамъ и удѣльнымъ Князьямъ. Замѣчательнѣйшіе изъ русскихъ Митрополитовъ: Михаилъ, Иларіонъ, Кириллъ 2, Св. Петръ и Алексій, перенесеніе митрополичьей кафедры изъ Кіева во Владиміръ и потомъ въ Москву. Раздѣленіе русской Митрополіи. Правленіе Митрополитовъ: Кипріана, Исидора, Св. Іоны, Макарія и Филиппа 2 мученика. Учрежденіе въ Россіи Патріаршества. Заслуги Іова, Гермогена и Троицкой лавры, во времена Самозванцевъ. Патріаршество Филарета, Никона и Іоакима. Мѣстоблюститель Патріаршаго Престола Стефанъ Яворскій. Учрежденіе Святѣйшаго Сѵнода. Замѣчательнѣйшіе въ Россіи Соборы. Состояніе духовнаго просвѣщенія русской Церкви до Монголовъ и при Монголахъ. Расколъ стригольниковъ и ересь жидовствующихъ. Братское Училище въ Чудовомъ монастырѣ, Типографское Училище; умноженіе школъ, Семинарій и Академій; плоды духовнаго просвѣщенія. Борьба съ реформаціею. Квакеры—духоборцы, Молокане и Скопцы. Борьба съ вольномысліемъ XVIII вѣка. Замѣчательнѣйшіе Учители Церкви: Свят. Дмитрій Ростовскій, Св. Тихонъ Воронежскій и Платонъ Митрополитъ Московскій. Богослуженіе и Христіанская жизнь. Храмы, Богослужебныя книги и исправленіе ихъ. Праздники Россійской церкви. Исторія раскола и сектъ безпоповщинской и поповщинской съ подраздѣленіемъ на множество другихъ толковъ. Мѣры Правительства и Церкви противъ раскола. Начало Монашества въ Россіи. Замѣчательнѣйшіе основатели монастырей: Антоній и Ѳеодосій Печерскіе, Антоній Римлянинъ, Сергій Радонежскій, Зосима Соловецкій. Состояніе православной Церкви въ западной Руси. Покушеніе западной Церкви подчинить себѣ Церковь россійскую. Введеніе Уніи. Страданія православныхъ при Сигизмундѣ III. Подвиги въ пользу православія Митрополита Петра Могилы; бѣдствій Малороссіи. Конецъ Уніи. Взглядъ на состояніе ученія западной Церкви, послѣ отпаденія ея отъ восточной. Ученіе Папистовъ, Протестантовъ, Реформатовъ, Социніанъ. и Квакеровъ.

2) Законовѣдѣніе.

Семья, общество, государство и союзъ государствъ, какъ четыре сферы, доставляющія человѣку возможность всесторонняго развитія. Религіозные, нравственные и положительные законы управляющіе каждою изъ этихъ сферъ. Государство какъ сфера, управляемая положительными законами и обезпечивающая тѣмъ самымъ возможность развитія семейства, общества и союза государствъ. Составныя части государства: территорія, народъ и верховная государственная власть. Понятіе о территоріи. Понятіе о народѣ, какъ основномъ элементѣ государства и раздѣленіе его на сословія и состоянія по русскому законодательству. Существо верховной власти, ея права и преимущества вообще и по русскому законодательству въ особенности. Проявленіе дѣятельности верховной власти въ области законодательства, администраціи и суда. Существо законодательной дѣятельности государства и органы ея въ Россіи. Иниціативы закона; составленіе проэкта, разсмотрѣніе его; изданіе и обнародованіе положительнаго закона. Составленіе полнаго собранія законовъ и свода законовъ. Существо административной дѣятельности государства; необходимость извѣстныхъ органовъ или учрежденій для ея проявленія. Высшія государственныя установленія и центральныя административныя учрежденія. Обзоръ мѣстныхъ административныхъ учрежденій: правительственныхъ и земскихъ. Значеніе уголовной дѣятельности государства, существо преступленія, его субъективная и объективная сторона. О наказаніи. Роды наказаній по Уложенію о наказаніяхъ 1866 года. Мѣра наказанія. Отмѣна наказанія. Значеніе судебной дѣятельности государства; необходимость отдѣльныхъ судебныхъ органовъ. Существенныя основанія судоустройства и судопроизводства. Обзоръ судоустройства и судопроизводства по судебнымъ уставамъ 20 Ноября 1864 года. Необходимость и значеніе военно-уголовныхъ законовъ; отношеніе ихъ къ общимъ уголовнымъ законамъ. Общая часть русскаго уголовнаго законодательства о преступленіи по уложенію о наказаніяхъ 1866 г. и по Воинскому уставу о наказаніяхъ 1868 г. Существо преступленія и различныя степени виновности. Роды и виды преступленій по уложенію и по уставу. О наказаніи; роды и виды его по уложенію и по уставу. О дисциплинарныхъ взысканіяхъ. О мѣрѣ наказанія. Объ отмѣнѣ наказанія. Значеніе и необходимость военнаго суда; организація его по Военно-судебному уставу 1867 г. и военно-уголовная подсудность. Военное судоустройство, полковые, военно-окружные и временные военные суды. Главный военный судъ. Прокурорскій надзоръ. Военно-уголовное судопроизводство. Предварительное слѣдствіе и дознаніе. Преданіе суду. Судъ въ полковыхъ судахъ. Производство дѣлъ въ Военно-Окружномъ судѣ и временномъ военномъ судѣ. Производство дѣлъ въ главномъ военномъ судѣ по кассаціоннымъ жалобамъ и протестамъ. Изъятіе изъ общаго порядка военнаго судопроизводства. Судъ въ военное время. Исполненіе приговоровъ военныхъ судовъ.

Практическія занятія состоятъ въ ознакомленіи юнкеровъ съ производствомъ слѣдствій и въ составленіи дѣловыхъ бумагъ.

3) *Алгебра.*

Цѣлыя функціи объ одной перемѣнной. Послѣдовательныя ихъ производныя. Сплошность цѣлыхъ функцій. Формула Тейлора. Разложеніе цѣлыхъ функцій на множители. Упрощеніе рѣшенія уравненій высшихъ степеней при данной зависимости между корнями; отдѣленіе кратныхъ множителей; возвратныя уравненія. Вычисленіе вещественныхъ корней для функцій съ вещественными коеффиціентами; опредѣленіе соизмѣримыхъ корней; отдѣленіе корней по способамъ Штурма и Фурье; отдѣленіе и вычисленіе корней по способу непрерывныхъ дробей; линейное приближеніе; способъ ложнаго положенія. Изслѣдованіе цѣлыхъ функцій съ вещественными коеффиціентами. Цѣлыя функціи со многими перемѣнными. Рѣшеніе опредѣленныхъ совокупныхъ уравненій высшихъ степеней. Нахожденіе мнимыхъ корней для функцій объ одной перемѣнной съ вещественными коеффиціентами. Нахожденіе корней вещественныхъ и мнимыхъ для функцій объ одной перемѣнной съ мнимыми коеффиціентами.

4) Дифференціальное исчисленіе и его приложенія.

Введеніе. Величины безконечно-малыя и безконечно-большія. Основанія теоріи безконечно-малыхъ величинъ. Сплошность и разрывность функцій. Понятіе о производныхъ

и дифференціалахъ функцій съ одною и со многими перемѣнными независимыми. Предметъ дифференціальнаго исчисленія и его раздѣленіе. Дифференцированіе функцій съ одною перемѣнною независимою. Производная и дифференціалъ степени при показателѣ соизмѣримомъ или несоизмѣримомъ, положительномъ или отрицательномъ. Производная и дифференціалъ функціи отъ одного сложнаго числа и отъ нѣсколькихъ сложныхъ чиселъ. Производная и дифференціалъ функціи, данной уравненіемъ. Производная и дифференціалъ суммы нѣсколькихъ функцій, произведенія двухъ и болѣе множителей, частнаго и алгебраической функціи вообще. Производныя и дифференціалы функцій логариѳмическихъ, показательныхъ, круговыхъ и тригонометрическихъ. Производныя и дифференціалы высшихъ порядковъ функцій отъ одной перемѣнной. Примѣры, въ которыхъ законы составленія послѣдовательныхъ производныхъ легко обнаруживаются. Объ измѣненіи перемѣнной независимой. Цѣль этого измѣненія. Примѣры. Дифференцированіе функцій со многими перемѣнными. Частныя производныя, перваго, втораго и высшихъ порядковъ. Независимость производныхъ втораго и высшихъ порядковъ отъ порядка дифференцированія по той или другой перемѣнной. Частные и полные дифференціалы. Теорема однородныхъ функцій. Дифференцированіе функцій сложныхъ чиселъ, со многими перемѣнными. Дифференцированіе функцій, заданныхъ однимъ или нѣсколькими уравненіями, со многими перемѣнными. Аналитическія приложенія дифференціальнаго исчисленія. Теоремы Тайлора и Маклорена, для функцій объ одной перемѣнной. Приложенія ихъ къ развертыванію въ строки функцій: $(1+x)^n$, $(x+h)^n$, a^x, cosx, sin x и log $(1+x)$. Составленіе логариѳмическихъ таблицъ. Связь между показательными и тригонометрическими функціями. Развертываніе въ строки круговыхъ функцій. Вычисленіе отношенія окружности къ діаметру. Математическія таблицы вообще и въ особенности логариѳмическія. Теорема Тайлора и Маклорена, для функцій о двухъ и болѣе перемѣнныхъ независимыхъ. Нахожденіе значеній функцій, принимающихъ неопредѣленные виды. Признаки, по которымъ судятъ объ увеличеніи и уменьшеніи функціи при измѣненіи перемѣнной. Теорія наибольшихъ и наименьшихъ значеній функцій, объ одной перемѣнной. Приложеніе дифференціальнаго исчисленія къ анализу. Формулы Тейлора и Маклорена, для функцій съ одной перемѣнной. Развертываніе функцій въ строки. Биномъ Ньютона. Развертываніе въ строки функцій логариѳмическихъ показательныхъ и тригонометрическихъ. Переходъ къ развертыванію функціи въ строку отъ развертыванія ея производной. Развертываніе въ строки круговыхъ функцій. Способъ неопредѣленныхъ коеффиціентовъ. Развертываніе въ строки функцій, данныхъ алгебраическими уравненіями. Зависимость между показательными и тригонометрическими функціями. Тригонометрическія и круговыя, показательныя и логариѳмическія функціи, при мнимомъ перемѣнномъ. Выраженія степеней синуса и косинуса простой дуги въ синусахъ и косинусахъ кратныхъ дугъ; выраженія синуса и косинуса кратной дуги въ степеняхъ синуса и косинуса простой дуги. Нахожденіе значеній функцій съ одною перемѣнною, принимающихъ неопредѣленный видъ. Признаки, по которымъ судятъ объ увеличеніи или уменьшеніи функціи для измѣненія ея перемѣнной. Теорія наибольшихъ и наименьшихъ значеній функціи объ одной перемѣнной.

5) Физика.

Отдѣлъ I.

Теплородъ. Измѣреніе количества теплорода. Теплоемкость. Калориметры. Опредѣленіе количества теплорода, получаемаго изъ разныхъ горючихъ матеріаловъ. Скрытіе теплорода при переходѣ изъ твердаго въ жидкое или изъ жидкаго въ газообразное состояніе. Причина постоянства точки плавленія. Охладительныя смѣси. Холодъ при испареніи. Отапливаніе парами. Распространеніе теплорода. Лучистый теплородъ. Теплопрозрачность. Способность тѣлъ испускать, поглощать и отражать лучи теплорода. Подвижное равновѣсіе температуръ. Теплопроводность: хорошіе и дурные проводники. Объясненіе нѣкоторыхъ явленій, основанныхъ на теплопроводности. Понятіе объ источникахъ теплорода. Упругость паровъ, въ пустомъ пространствѣ. Зависимость упругости отъ температуры. Насыщеніе пространства парами. Различіе между газами и парами. Переходъ газовъ въ жидкое состояніе. Причина постоянства температуры точки кипѣнія. Опредѣленіе плотности па-

ровъ. Употребленіе пара какъ двигателя. Упругость паровъ въ воздухѣ. Влажность воздуха. Гигрометры Сосюра, Даніеля, Реньо (Деберейнера) и Психрометръ Августа. Опредѣленіе количества паровъ въ данномъ объемѣ воздуха. Причина сухости воздуха въ комнатахъ во время зимы.

Отдѣлъ II.

Магнетизмъ. Естественные и искуственные магниты. Полюсы и безразличная точка магнита. Магнитные элементы. Теорія двухъ магнитныхъ жидкостей. Намагничиваніе желѣза и стали. Задерживательная сила. Различные виды магнитовъ. Понятіе о явленіяхъ діамагнетизма. Понятіе о земномъ магнетизмѣ.

Отдѣлъ III.

Электричество. Возбужденіе электричества отъ тренія. Хорошіе и дурные проводники. Положительное и отрицательное электричество. Электроскопы Вольты и Бенэ. Распространеніе электричества по проводникамъ. Дѣйствіе остроконечныхъ проводниковъ. Дѣйствіе электричества черезъ вліяніе. Теорія электричества. Объясненіе электрическихъ отталкиваній и притяженій. Теорія электрической машины и электрофора. Полученіе сгущенныхъ электричествъ. Конденсаторъ, Лейденская банка и батарея. Явленія при разряженіи Лейденскихъ батарей.

6) Химія.

Тѣло простое и сложное. Химическое сродство, законы его дѣйствія. Законъ постоянныхъ и кратныхъ пропорцій. Пан. Вода, ея разложеніе токомъ. Кислородъ и водородъ, ихъ свойства. Количественный составъ воды. Дѣйствіе калія и натрія на воду, кали и натръ. Теорія горѣнія. Характеръ соединеній различныхъ тѣлъ съ кислородомъ, металлоиды и металлы. Кислоты, щелочи, соли. Кислородистыя соединенія, встрѣчающіяся въ природѣ. (Красный желѣзнякъ, магнитный желѣзнякъ, красная мѣдная руда и оловянный камень). Растворимость тѣлъ въ водѣ, растворъ, кристаллизація; вода прѣсная и морская очищеніе воды. Углеродъ (алмазъ и графитъ) горѣніе угля, окись углерода и углекислота, ихъ свойства, соединеніе углерода съ водородомъ, болотный газъ. Дерево, обугливаніе, уголь древесный и каменный, коксъ. Зола (жизнь дерева, пища минеральная и воздушная). Углекислые кали и натръ. Углекислая известь. Известь, употребленіе ея при постройкахъ. Атмосферный воздухъ, его составъ; азотъ (растворимость воздуха въ водѣ, дыханіе животныхъ и рыбъ.) Соединеніе азота съ водородомъ, амміакъ. Соединеніе азота съ кислородомъ и водородомъ. Азотная кислота. Селитра каліевая, натровая и известковая. Ихъ образованіе въ природѣ и добываніе. Соединеніе углерода съ азотомъ. Синеродъ. Синеродистый калій. Сѣра, нахожденіе въ природѣ и добываніе. Горѣніе, безводная сѣрнистая кислота (бѣленіе). Соединеніе сѣры съ кислородомъ и водородомъ, сѣрная кислота. Превращеніе сѣры въ сѣрную кислоту. Соли сѣрной кислоты. Квасцы. Гипсъ или алебастръ, употребленіе гипса, купоросы цинковый желѣзный и мѣдный. Разложеніе мѣднаго купороса галваническимъ токомъ. Гальванопластика. Соединенія сѣры съ различными тѣлами, встрѣчающіяся въ природѣ: колчеданы, блески и обманки (желѣзный и мѣдный колчеданъ, цинковая обманка, свинцовый блескъ и киноварь). Соединеніе сѣры съ водородомъ: сѣрнистый водородъ. Поваренная соль, соляная кислота, дѣйствіе на нее чернаго марганца; хлоръ, его свойства. Бѣленіе и куреніе хлоромъ. Дѣйствіе хлора на ѣдкое кали и на известь. Бертолетова соль и бѣлильная известь; ихъ употребленіе. (Бромистый и іодистый калій, фтористый кальцій, фтористоводородная кислота, бромъ и іодъ). Кости. Минеральная пища, необходимость ея, обугливаніе костей, дѣйствіе на костяной уголь соляной кислоты. Фосфоръ, его свойства, красный фосфоръ, медленное и быстрое горѣніе фосфора (фосфористая и фосфорная кислота). Соединеніе фосфора съ металлами (фосфористый кальцій) и съ водородомъ, фосфористый водородъ, блуждающіе огни. Мышьякъ, свойства, нахожденіе въ природѣ. Бѣлый мышьякъ (отрава и противуядіе), употребленіе мышьяка, сплавы (дробъ), мышьяковистый водородъ. Сурьма и висмутъ). Борная кислота, бура (боръ и кремній). Кварцъ. Кремникислыя соли: стекло. Глина, издѣлія изъ глины: фарфоръ, фаянсъ, глиняная посуда; муравленіе. Металлы, ихъ физическія свойства: твердость, крѣпость, упругость, ковкость, способность свариваться. Химическія свойства: раствори-

мость въ кислотахъ, окисленіе. Сплавы и амальгамы, покрываніе одного металла другимъ: цинкованіе, луженіе, золоченіе, серебреніе, спаиваніе. Распространеніе металловъ въ природѣ, руды, добываніе металловъ изъ окисленныхъ и сѣрнистыхъ рудъ (общіе пріемы). Желѣзныя руды, прямая выплавка желѣза изъ рудъ; чугунъ бѣлый и сѣрый, превращеніе одного въ другой. Полученіе желѣза изъ чугуна. Сталь, укладъ, морянка или цементная сталь, закаливаніе стали. Соли и окиси, употребляемыя какъ краски. Углеродистыя соединенія. Растительная и животная клѣточка, клѣтчатка и бѣлковыя вещества, ихъ свойства. Дѣйствіе азотной кислоты на клѣтчатку. Пироксилинъ. Разложеніе бѣлковыхъ веществъ. Гніеніе, средства задерживающія гніеніе, консервы. Крахмалъ, сахаръ (кристаллическій, паточный и молочный), искуственная и природная камедь. (Сахаровареніе). Броженіе, ферменты, спиртовое броженіе (обыкновенный спиртъ и сивушное масло), молочное броженіе. Винокуреніе, пивовареніе и хлѣбопеченіе. Сухая перегонка дерева и каменнаго угля: газы, водянистый и дегтярный перегонъ, ихъ составныя части, уксусная кислота, древесный спиртъ, креозотъ, его свойства; (копченіе), бензинъ, парафинъ, нафталинъ, анилинъ (органическія щелочи). Жиры и жирныя масла, ихъ общія свойства, взмыливаніе, глицеринъ и стеариновая кислота, стеариновое производство и мыловареніе. Проба жирныхъ маслъ. Эфирныя масла, отличіе отъ жирныхъ, скипидаръ, его добываніе, главнѣйшія изъ эфирныхъ маслъ. (Камфора, нефть, фотогенъ, соляровое масло и машинное масло). Смолы, бальзамы и смолы камеди; ихъ свойства. Красильныя вещества. Индиго, способы окрашиванія. Дубильныя вещества. Кожа животныхъ. Дубленая кожа, сыромятная кожа, квасцованіе кожъ, пергаментъ. Органическія щелочи, встрѣчающіяся въ природѣ.

7) *Артиллерія.*

I. Порохъ. Составъ пороха. Продукты разложенія пороха. Свойства пороха. Понятіе о приготовленіи пороха. Испытаніе и пріемъ пороха (пробная мортирка; ружейный балистическій маятникъ; маятникъ Наве, гравиметръ, приборы для опредѣленія плотности пороховыхъ зеренъ). Храненіе и перевозка пороха. Горѣніе пороха вообще (воспламененіе, горѣніе пороховыхъ зеренъ). Зависимость между плотностью пороховыхъ газовъ и давленіемъ ихъ: опыты графа Румфорда и Родмана. Дѣйствіе пороха въ орудіяхъ. Наибольшее давленіе пороховыхъ газовъ въ различныхъ точкахъ канала. Опыты Родмана. Кривая давленій. Общіе законы дѣйствія пороха въ орудіяхъ: дѣйствіе на снарядъ, разрушительное дѣйствіе на стѣны орудія. Вліяніе, на дѣйствіе пороха въ орудіяхъ, частныхъ условій: пропорціи и чистоты составныхъ частей, совершенства обработки, величины зеренъ, вида пороха (обыкновенный и призматическій порохъ), плотности пороховыхъ зеренъ, вѣса и діаметра заряда, вѣса снаряда, калибра орудія, и длины канала. II. Артиллерійскія орудія. Орудія съ гладкимъ каналомъ и нарѣзныя. Различные роды этихъ орудій. Опредѣленіе относительныхъ: заряда, длины канала, толщины стѣнъ и вѣса орудія для различныхъ родовъ орудій. Каморы. Замки для орудій заряжающихся съ казенной части. Наружная форма орудій. Перевѣсъ казенной части и положеніе оси цапфъ. Заплечики. Цапфы. Дельфины. Запалъ. Матеріалъ, назначаемый для приготовленія артиллерійскихъ орудій. Условія, которымъ онъ долженъ удовлетворять. Артиллерійскій металлъ, чугунъ, желѣзо, сталь. Скрѣпленіе орудій. Понятіе объ отливкѣ, отдѣлкѣ, повѣркѣ, пробѣ, пріемѣ и храненіи орудій. Прочность артиллерійскихъ орудій. Различныя поврежденія въ орудіяхъ отъ выстрѣловъ: а) отъ дѣйствія движенія газовъ и снаряда въ каналѣ; б) отъ химическаго дѣйствія газовъ и ихъ высокой температуры. Средства для сбереженія орудій во время стрѣльбы. Нарочная порча орудій. Исправленіе орудій нарочно поврежденныхъ. Орудія съ гладкимъ каналомъ: калибры орудій, принятые въ нашей артиллеріи. Устройство нашихъ орудій новой конструкціи. Орудія прежней конструкціи. Нарѣзныя орудія. Различныя системы: орудія со снарядами, которыхъ придаточная часть вгоняется въ нарѣзы дѣйствіемъ пороховыхъ газовъ; орудія заряжающіяся съ казенной части со снарядами съ оболочками; орудія со снарядами съ выступами. Сравненіе системъ нарѣзныхъ орудій стрѣляющихъ снарядами съ выступами и снарядами съ оболочками. Нарѣзныя орудія Русской артиллеріи, устройство и калибры ихъ. III. Снаряды. Устройство снарядовъ для орудій съ гладкимъ каналомъ: ядра, картечь, гранаты и бомбы обыкновенныя и картечныя. Снаряды для зажиганія и освѣщенія. Устройство снарядовъ для нарѣзныхъ орудій. Понятіе объ изготовленіи, пріемѣ и храненіи артиллерійскихъ снарядовъ.

IV. Лафеты. Общія основанія для устройства лафетовъ, разсматривая ихъ какъ боевые станки. Условія, которыя долженъ выполнить лафетъ, если онъ назначается для перевозки своего орудія. Причины раздѣленія лафетовъ на различные роды. Основанія, для устройства мортирныхъ станковъ. Станки, употребляемые въ нашей артиллеріи. Мортирныя платформы. Мортирныя дроги. Особыя частныя условія, которыя долженъ выполнить полевой лафетъ. Устройство нашихъ деревянныхъ полевыхъ лафетовъ и передковъ новой конструкціи. Отличіе новой системы (1845 года) отъ прежней (1805 года). Желѣзные полевые лафеты. Условія для устройства горнаго лафета. Устройство нашего горнаго лафета. Желѣзный горный лафетъ. Причина различія устройства осадныхъ лафетовъ отъ полевыхъ. Принятые въ Русской артиллеріи осадный деревянный лафетъ однобрусной системы и желѣзный осадный лафетъ. Платформы для осадныхъ орудій. Условія, которымъ должны удовлетворять крѣпостные лафеты. Зависимость устройства лафетовъ и установки ихъ отъ расположенія и устройства укрѣпленій. Различные роды принятыхъ въ Русской артиллеріи крѣпостныхъ лафетовъ. Высокій крѣпостной лафетъ и его платформа. Желѣзный крѣпостной лафетъ Венгловскаго и его платформа. Лафетъ для бомбовой 60 фунтовой пушки и его платформа. Лафетъ Адмирала Шанца и его платформа. Береговой деревянный лафетъ и его платформа съ поворотнымъ брусомъ и желѣзною рамою. Береговые лафеты изъ котельнаго желѣза и ихъ платформа. Приспособленіе береговыхъ лафетовъ для дѣйствія въ казематахъ. Поворотная телѣжка. Понятіе объ устройствѣ лафетовъ: низкаго казематнаго, каронаднаго и лафета назначеннаго для склонительной стрѣльбы. Машины для производства вспомогательныхъ дѣйствій въ осадной и крѣпостной артиллеріяхъ. Условія для устройства зарядныхъ ящиковъ. Устройство нашихъ зарядныхъ ящиковъ. Понятіе о назначеніи и устройствѣ повозокъ обоза.

8) Тактика.

Понятіе объ организаціи войскъ въ мирное время. Пѣхота. Сила баталіона. Различные составы, принятые для линейныхъ, стрѣлковыхъ и саперныхъ баталіоновъ. Кавалерія. Сила эскадрона по мирному и военному положенію. Различные составы батарей пѣшихъ и конныхъ (число запряженныхъ орудій, прислуги, зарядныхъ ящиковъ). Соединеніе баталіоновъ, эскадроновъ и батарей въ единицы высшаго порядка въ мирное время и въ предвидѣніи войны. Соединеніе пѣхоты съ пѣшей артиллеріей. Соразмѣрность обоихъ родовъ войскъ въ различныхъ случаяхъ на войнѣ. Общія походныя колонны; пріемы перестроенія изъ походнаго порядка, въ боевой общій видъ боеваго порядка нѣсколькихъ баталіоновъ. Боевая часть и резервъ. Раздѣленіе боевой части на первую линію и ея частные резервы. Условія, при которыхъ можно обойтись безъ общаго резерва, безъ частныхъ резервовъ, безъ того и другаго вмѣстѣ, и обратно, при которыхъ требуется значительная глубина боеваго порядка. Расположеніе артиллеріи относительно пѣхоты. Измѣненія въ частяхъ боеваго порядка въ предположеніи кавалерійской атаки: нормальный боевой порядокъ. Жалонеры, случаи ихъ употребленія. Маневрированіе нѣсколькихъ баталіоновъ съ артиллеріею въ резервномъ и боевомъ порядкахъ. Значеніе уступовъ при расположеніи и дѣйствіи нѣсколькихъ баталіоновъ. Перемѣна фронта и смѣна частей. Общій очеркъ наступательныхъ и оборонительныхъ дѣйствій пѣхоты съ артиллеріей противъ пѣхоты. Дѣйствія пѣхоты съ артиллеріей противъ кавалеріи. Встрѣча атаки. Наступленіе противъ кавалеріи и отступленіе въ виду ея. Дѣйствіе пѣхоты, атакующей или прикрывающей батарею. Соединеніе кавалеріи съ конной артиллеріей. Соразмѣрность обоихъ родовъ войскъ въ различныхъ случаяхъ на войнѣ. Походныя колонны. Перестроеніе ихъ въ боевой порядокъ. Общій видъ боеваго порядка нѣсколькихъ эскадроновъ при дѣйствіи: противъ кавалеріи, противъ пѣхоты и противъ артиллеріи. Расположеніе конной артиллеріи относительно кавалеріи. Вліяніе мѣстности на видъ кавалерійскаго боеваго порядка. Дѣйствія кавалеріи, прикрывающей батарею, или атакующей ее. Соединеніе трехъ родовъ войскъ. Выгоды пріобрѣтаемыя каждымъ изъ нихъ отъ этого соединенія. Боевые порядки трехъ родовъ войскъ. Различные виды размѣщенія войскъ внѣ боя. Бивакъ отряда, состоящаго изъ трехъ родовъ войскъ. Расположеніе на квартирахъ въ сферѣ вліянія непріятеля. Широкія и тѣсныя квартиры; величина и фигура квартирнаго раіона, размѣщеніе въ немъ различныхъ родовъ оружія; мѣста штабовъ, сборныхъ пунктовъ, устройство сообщеній. Сторожевая служба. Составныя части аванпостнаго расположенія:

предполагая, что непріятель близко при занятіи линіи: а) регулярными войсками (цѣпь, пикеты, главные караулы, разъѣзды ближніе и дальніе, патрули); б) казаками (цѣпь бекетовъ, заставы, резервъ, разъѣзды, ближніе и дальніе) летучіе отряды. Число войскъ, потребныхъ на занятіе сторожевой линіи извѣстнаго протяженія. Порядокъ выставленія аванпостовъ. Примѣненіе аванпостнаго расположенія къ мѣстности. Отряды и посты, служащіе дополненіемъ къ обыкновенному аванпостному расположенію. (Резервъ аванпостовъ, отдѣльные пикеты, секреты, промежуточные посты). Охраненіе войскъ въ предположеніи, что непріятель находится не далѣе 2 или 3 верстъ. Видъ аванпостнаго расположенія при томъ условіи, что непріятель далеко (болѣе двухъ переходовъ): а) предполагая войска на бивакѣ; б) предполагая войска на квартирахъ. Средства пріобрѣнія свѣдѣній о мѣстности и непріятелѣ. Значеніе примѣтъ въ военномъ дѣлѣ. Рекогносцировки: скрытныя и усиленныя. Походныя движенія. Походныя движенія войскъ, вблизи отъ непріятеля: условія безопасности ихъ, раздѣленіе ихъ по цѣли и направленію. Движенія наступательныя. Ширина раіона слѣдованія. Выборъ путей для слѣдованія; распредѣленіе войскъ по дорогамъ. Авангардъ; удаленіе его отъ главныхъ силъ; назначеніе, сила и составъ авангарда. Обезпеченіе марша, головной и боковые отряды, ихъ обязанности; правила соблюдаемыя при движеніи главныхъ силъ (охраненіе колоннъ, единство движенія), порядокъ слѣдованія войскъ въ авангардѣ, въ главныхъ силахъ, въ резервѣ и обозѣ. Дѣйствія передовыхъ частей при появленіи непріятеля; переходъ изъ походнаго порядка въ боевой, при различныхъ обстоятельствахъ. Отступательныя походныя движенія. Распредѣленіе войскъ; обозы, авангарды колоннъ, главныя силы, арріергардъ. Обезпеченіе отступательнаго движенія. Дѣйствія арріергарда. Фланговыя движенія. Случаи, въ которыхъ къ нимъ приходится прибѣгать; мѣры къ устраненію затрудненій съ ними сопряженныхъ; распредѣленіе войскъ: боковой авангардъ, составъ его и назначеніе; авангарды и арріергарды колоннъ. Обозы. Дѣйствія при появленіи непріятеля спереди и съ боку. Мѣры для скрытія движеній отъ непріятеля. Значеніе въ этомъ отношеніи усиленныхъ маршей. Выгоды и неудобства ихъ. О позиціяхъ. Общія условія, которымъ должна удовлетворять всякая позиція. Цѣль выбора позиціи. Фронтальныя и фланговыя позиціи. Тактическія условія: соразмѣрность фронта позиціи съ силою отряда и сообразность свойствъ позиціи съ составомъ отряда. Мѣстность: передъ фронтомъ, на самомъ фронтѣ и на флангахъ; въ тылу позиціи. Тактическіе и стратегическіе ключи позиціи. Позиціи для малыхъ отрядовъ. Занятіе, атака и оборона высотъ, овраговъ, деревень и рощъ, отдѣльныхъ строеній, укрѣпленій. Значеніе водныхъ и болотныхъ пространствъ, рытвинъ, канавъ, насыпныхъ дорогъ и т. п. при оборонѣ и при наступленіи. Позиціи для большихъ отрядовъ. Расположеніе войскъ на позиціи; общій разсчетъ войскъ; усиленное занятіе важныхъ пунктовъ; общій и частные резервы. Наблюденіе за флангами. Усовершенствованіе позиціи фортификаціонными работами; активное и пассивное. Значеніе и характеръ укрѣпленій въ прежнее время. Значеніе, характеръ и родъ укрѣпленій, допускаемыхъ въ настоящее время; расположеніе ихъ. Историческіе примѣры выбора позицій. Дефиле открытыя и закрытыя. Троякое положеніе войскъ относительно дефиле. Оборонительныя дѣйствія войскъ расположенныхъ фронтомъ къ дефиле: а) когда оно закрытое; б) когда оно открытое. Атака подобнаго расположенія. Защита греблей, плотинъ, мостовъ и бродовъ, атака ихъ. Оборонительныя дѣйствія войскъ, расположенныхъ тыломъ къ дефиле. Порядокъ отступленія за дефиле, открытое и закрытое. Атака противника расположеннаго тыломъ къ дефиле. Оборонительныя дѣйствія войскъ, расположенныхъ внутри дефиле; атака ихъ.

Примѣчаніе. Отдѣлы: о расположеніи войскъ бивакомъ и на позиціи, о походныхъ движеніяхъ и сторожевой службѣ, должны быть пройдены не только теоретически, но и путемъ разрѣшенія соотвѣтствующихъ задачъ.

О сраженіяхъ. Значеніе сраженій въ ряду другихъ средствъ, ведущихъ къ достиженію цѣли на войнѣ. Наступательныя сраженія. Сосредоточеніе войскъ. Планъ для наступательнаго сраженія. Атака передовыхъ пунктовъ (Ватерлоо). Выборъ пункта для главной атаки: подготовка ея частными и ложными атаками. Производство главной атаки и развитіе ея послѣдствій въ случаѣ удачи. Мѣры на случай неудачи. Оборонительныя сраженія. Затруднительное положеніе обороняющагося и средства къ его облегченію (передовые пункты, подготовка поля сраженія при помощи фортификаціонныхъ работъ; сильные резервы). Мѣры противъ прорыва и обходовъ. Переходъ въ наступленіе. (Полтава и Линьи).

*

Отступленіе въ случаѣ неудачи: а) непосредственно послѣ боя—послѣдовательныя позиціи, обезпеченіе флланговъ, переходъ въ наступленіе (Краонъ; отступленіе Наполеона послѣ Лейпцигскаго сраженія); б) отступленіе на другой и въ послѣдующіе дни послѣ боя. Преслѣдованіе непосредственно послѣ боя. Преслѣдованіе на другой и въ послѣдующіе дни (1806 и 1812). Значеніе обходовъ. Параллельное преслѣдованіе. Случайныя сраженія. Различные виды ихъ и сообразно тому, характеристика образа дѣйствій (Фридландъ, Люценъ, Маджента, Сольферино). Употребленіе малыхъ отрядовъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Фуражировки внѣ опасности отъ непріятеля, въ опасности отъ него и въ мѣстахъ, имъ занимаемыхъ. Фуражировки въ полѣ и селеніяхъ. Прикрытіе фуражировки и мѣры для соблюденія порядка. Нападеніе на фуражировъ. Сопровожденіе транспортовъ внѣ опасности и въ опасности отъ непріятеля. Расположеніе на ночлегъ. Дѣйствія при появленіи непріятеля. Нападеніе на транспорты.

9) Фортификація.

Долговременная фортификація. Атака и оборона крѣпостей. Цѣль долговременныхъ укрѣпленій. Профиль долговременныхъ укрѣпленій и опредѣленіе всѣхъ ея размѣровъ. Эскарповыя стѣны примкнутыя и отдѣльныя. Расположеніе, размѣры и начертаніе барбетовъ и амбразуръ. Начертаніе и свойства бастіоннаго фронта, безъ равелина и съ равелиномъ. Постепенная атака. Составъ и число осаднаго корпуса и парковъ Инженернаго и Артиллерійскаго. 1 періодъ атаки. Обложеніе, рекогносцировка, расположеніе осаднаго корпуса и осадныхъ парковъ. Выборъ фронта атаки. 1 періодъ обороны. Крѣпости на военномъ и въ осадномъ положеніи. Ихъ вооруженіе и сила гарнизона. Работы предпринимаемыя въ крѣпости. Дѣйствія обороняющагося внѣ крѣпости. 2 періодъ атаки и обороны. Расположенія и постройка параллелей и батарей въ нихъ расположенныхъ. Детальное расположеніе батарей и подробности ихъ постройки. Веденіе подступовъ. Сапа тихая, полутихая, двойная и полудвойная. Оборонительное вооруженіе и вылазки. Работы предпринимаемыя въ крѣпости: траверсы, блиндажи, ретраншементы, контръ-апроши. 3 періодъ атаки и обороны. Третья параллель. Атака прикрытаго пути открытою силою и постепенная его атака. Детальное расположеніе брешь-и контръ-батарей и подробности ихъ постройки. Спуски въ ровъ: подъемные и блиндированные. Переходы черезъ сухіе и водяные рвы. Атака бреши. Дѣйствія обороняющагося во время этого періода (вся эта атака ведена на два равелина и одинъ бастіонъ и въ томъ предположеніи, что какъ атакующій, такъ и обороняющійся снабжены нарѣзной артиллеріей). Сокращенная атака и артиллерійская атака. Атака крѣпостей открытою силою и нечаяннымъ нападеніемъ. Бомбардированіе сухопутныхъ и приморскихъ крѣпостей. Блокада. Оборонительныя мѣры противъ этихъ способовъ атаки. Казематированныя постройки. Общія правила расположенія казематовъ. Казематы подъ фланками. Пороховые погреба. Тенальный фронтъ. Внѣшнія и внутреннія придаточныя постройки: контръ-гарды, кувръ-фасы, люнеты, ретраншаменты, оборонительныя казармы. Шаслу, Карно, Шумара. Ихъ взглядъ на бастіонную систему и предложенныя ими въ ней исправленія и измѣненія. 3 система Шаслу, 1 система Карно, предложенія Шумара относительно предохраненія верковъ отъ рикошетной стрѣльбы, удобопроизводимаго обвала и внутренней обороны. Возрожденіе въ Германіи капонирной системы. Образцы существующихъ капонирныхъ и полигональныхъ фронтовъ: Гермерсгеймъ, Новогеоргіевскъ, Кобленцъ, Антверпенъ. Случаи расположенія отдѣльныхъ укрѣпленій при крѣпостяхъ и укрѣпленныхъ городахъ. Укрѣпленные лагери. Образцы ихъ расположенія. Верона, Кобленцъ. Критическій ихъ разборъ. Цитадели. Мѣсто, цѣль и правила ихъ расположенія. Измѣненія въ атакѣ, веденной на крѣпости, расположенныя на мѣстности равнинной, прирѣчной, на мѣстности болотистой, на крѣпости горныя и приморскія. Оборона морскихъ береговъ. Мѣсто, правила расположенія и образцы береговыхъ батарей. Атака береговыхъ батарей съ сухаго пути и съ моря. (Чарлстонъ). Вліяніе нарѣзной артиллеріи на расположеніе крѣпостныхъ верковъ въ профили и въ планѣ. Новые матеріалы, вводимые въ долговременныя постройки (сталь, желѣзо), опыты надъ ними.

10) Русская исторія.

Обозрѣніе внутренняго состоянія Россіи передъ царствованіемъ Петра Великаго. Верховная власть. Сословія. Судопроизводство и доходы. Войско. Естественныя произведенія,

торговля и промышленность. Искусства и домашній бытъ. Церковь. Образованность. Литература. Петръ Великій. Стрѣлецкій бунтъ. Правленіе Царевны Софьи. Воспитаніе Петра и паденіе Софьи. Азовскіе походы и путешествіе за-границу. Великая Сѣверная война до Полтавской битвы. Великая Сѣверная война до Ништадтскаго мира. Персидская война. Сословныя и административныя реформы Петра Великаго. Хозяйство, войска, училища, семейный бытъ. Духовенство и расколы при Петрѣ Великомъ. Характеръ Петровой реформы. Сотрудники Петра и дѣла семейныя. Екатерина I и Петръ II. Меньшиковъ и Долгорукіе. Правительственныя распоряженія. Анна Іоанновна. Верховный Совѣтъ и времена Бирона. Дѣла внутреннія и внѣшнія въ царствованіе Анны Іоанновны. Іоаннъ Антоновичъ. Сверженіе Бирона и правленіе Анны Леопольдовны. Елисавета Петровна. Дворъ Елисаветы и характеръ ея царствованія. Внѣшняя политика и внутреннія дѣла. Русская образованность въ XVIII вѣкѣ. Нравы дворянства. Нисшія сословія. Литература и наука. Петръ III. Правительственныя мѣры Петра III. Екатерина II. Характеръ Императрицы и главныхъ дѣятелей ея царствованія. Законодательная коммисія и учрежденіе о губерніяхъ. Преобразованія Екатерины II, относительно сословнаго устройства. Экономическія мѣры. Южныя области. Училища и литература при Екатеринѣ II. Первая Турецкая война. Чума. Пугачевъ. Присоединеніе Крыма и вторая Турецкая война при Екатеринѣ II. Возвращеніе западно-русскихъ областей. Диссидентскій вопросъ и Барская Конфедерація. Конституція 3 Мая и паденіе Польши. Павелъ I. Новыя постановленія. Война 1799 года. Александръ I. Наполеоновскія войны. Отечественная война. Походъ 1813 и 1814 годовъ. Конгрессы. Дѣла внутреннія въ царствованіе Александра I: дѣятельность Сперанскаго, училища, крестьяне. Политика послѣднихъ лѣтъ царствованія Александра I. Николай I. Внутренняя политика. Персидская война. Турецкая война 1828—29 г. Польское возстаніе 1830—31 г. Воссоединеніе уніатовъ. Крымская война. Кавказъ. Обозрѣніе русской образованности въ первой половинѣ XIX вѣка. Хронологическое обозрѣніе событій послѣ Парижскаго мира.

Курсъ строеваго отдѣла старшаго класса.

1) Артиллерія.

Траекторія снарядовъ. Траекторія снарядовъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Свойства ея. Сопротивленія воздуха. Опыты надъ сопротивленіемъ воздуха при большихъ скоростяхъ снаряда. Ускореніе сопротивленія воздуха. Различіе траекторіи сферическихъ снарядовъ въ воздухѣ отъ траекторіи въ безвоздушномъ пространствѣ. Отклоненія снарядовъ случайныя и постоянныя. Причины случайныхъ отклоненій снарядовъ. Вращеніе сферическихъ снарядовъ однородныхъ и неоднородныхъ. Уклоненія, происходящія отъ этого вращенія. Объясненіе полета продолговатыхъ снарядовъ, на основаніи опытовъ надъ гироскопомъ. Дѣйствительность выстрѣловъ. Элементы, необходимые для того, чтобы выстрѣлы были дѣйствительны. Вѣроятность стрѣльбы. Средняя точка пораженія. Нахожденіе ея. Опредѣленіе среднихъ отклоненій снарядовъ отъ этой точки. Построеніе кривыхъ этихъ отклоненій. Опредѣленіе, при помощи таблицъ, вѣроятности попаданія при стрѣльбѣ въ цѣль данныхъ размѣровъ, по извѣстнымъ среднимъ отклоненіямъ выстрѣловъ отъ средней точки пораженія. Понятіе о мѣткости стрѣльбы. Различіе боевой вѣроятности стрѣльбы отъ учебной. Причины уменьшенія ея сравнительно съ учебною. Разрушительное дѣйствіе снарядовъ, попадающихъ въ предметъ. Дѣйствіе снарядовъ противъ земляныхъ насыпей, деревянныхъ и каменныхъ построекъ, желѣза, чугуна и различныхъ прикрытій, употребляемыхъ въ крѣпостной войнѣ: мантелетовъ, туровъ, земляныхъ мѣшковъ и проч. Разрывное дѣйствіе бомбъ и гранатъ. Порохъ. Составъ пороха. Продукты разложенія пороха. Свойства пороха. Понятіе о приготовленіи пороха. Испытаніе и пріемъ пороха (пробная мортирка, ружейный балистическій маятникъ, маятникъ Наве, гравиметръ, приборы для опредѣленія плотности пороховыхъ зеренъ). Храненіе и перевозка пороха. Горѣніе пороха вообще (воспламененіе, горѣніе пороховыхъ зеренъ). Зависимость между плотностью пороховыхъ газовъ и давленіемъ ихъ: опыты графа Румфорда и Родмана. Дѣйствіе пороха въ орудіяхъ. Наибольшее давленіе пороховыхъ газовъ въ различныхъ точкахъ канала. Опыты Родмана. Кривая давленій. Общіе законы дѣйствія пороха въ орудіяхъ: дѣйствіе на снарядъ, разрушительное дѣйствіе на стѣны орудія. Вліяніе на дѣйствіе пороха въ орудіяхъ

частныхъ условій: пропорціи и чистоты составныхъ частей, совершенства обработки, величины зеренъ, вида пороха (обыкновенный и призматическій порохъ), плотности пороховыхъ зеренъ, вѣса и діаметра заряда, вѣса снаряда, калибра орудія и длины канала. Артиллерійскія орудія. Орудія съ гладкимъ каналомъ и парѣзныя. Различные роды этихъ орудій. Опредѣленіе относительныхъ: заряда, длины канала, толщины стѣнъ и вѣса орудія для различныхъ родовъ орудій. Каморы. Замки для орудій, заряжающихся съ казенной части. Наружная форма орудій. Перевѣсъ казенной части и положеніе оси цапфъ. Заплечики. Цапфы. Дельфины. Запалъ. Матеріалъ, назначаемый для приготовленія артиллерійскихъ орудій. Условія, которымъ онъ долженъ удовлетворять. Артиллерійскій металлъ, чугунъ, желѣзо, сталь. Скрѣпленіе орудій. Понятіе объ отливкѣ, отдѣлкѣ, повѣркѣ, пробѣ, пріемѣ и храненіи орудій. Прочность артиллерійскихъ орудій. Различныя поврежденія въ орудіяхъ отъ выстрѣловъ: а) отъ дѣйствія движенія газовъ и снаряда въ каналѣ, б) отъ химическаго дѣйствія газовъ и ихъ высокой температуры. Средства для сбереженія орудій во время стрѣльбы. Нарочная порча орудій. Исправленіе орудій нарочно поврежденныхъ. Орудія съ гладкимъ каналомъ: калибры орудій, принятые въ нашей артиллеріи. Устройство нашихъ орудій новой конструкціи. Орудія прежней конструкціи. Нарѣзныя орудія. Различныя системы: орудія со снарядами, которыхъ придаточная часть вгоняется въ нарѣзы дѣйствіемъ пороховыхъ газовъ; орудія, заряжающіяся съ казенной части, со снарядами съ оболочками; орудія со снарядами съ выступами. Сравненіе системъ парѣзныхъ орудій, стрѣляющихъ снарядами съ выступами и снарядами съ оболочками. Нарѣзныя орудія русской артиллеріи, устройство и калибры ихъ. Снаряды. Устройство снарядовъ для орудій съ гладкимъ каналомъ: ядра, картечъ, гранаты и бомбы обыкновенныя и картечныя. Снаряды для зажиганія и освѣщенія. Устройство снарядовъ для парѣзныхъ орудій. Понятіе объ изготовленіи, пріемѣ и храненіи артиллерійскихъ снарядовъ. Военная лабораторія. Стопинъ. Деревянныя бомбовыя и гранатныя трубки. Подготовленіе ударныхъ бомбовыхъ и гранатныхъ трубокъ съ ударникомъ и трубокъ, назначенныхъ для стрѣльбы по вертикальнымъ цѣлямъ. Свинцовыя трубки для картечныхъ бомбъ и гранатъ. Зажигательные куски для бомбъ и гранатъ. Окрашиваніе продолговатыхъ снарядовъ и осмаливаніе сферическихъ. Снаряженіе продолговатыхъ обыкновенныхъ бомбъ и гранатъ съ ударными трубками. Снаряженіе сферическихъ бомбъ и гранатъ. Снаряженіе продолговатыхъ картечныхъ гранатъ съ свинцовою и ударною трубками для 4 фунт. полевыхъ пушекъ. Снаряженіе сферическихъ картечныхъ бомбъ и гранатъ. Приготовленіе картечей къ нарѣзнымъ и гладкимъ орудіямъ. Снаряженіе брандкугелей. Приготовленіе свѣтящихъ ядеръ. Соединеніе сферическихъ снарядовъ съ шпиглями. Приготовленіе боевыхъ зарядовъ отдѣльно отъ снарядовъ и въ соединеніи съ ними. Фитильныя и воспламеняющіяся отъ тренія, мѣдныя и перовыя скорострѣльныя трубки. Фитиль. Палительныя свѣчи. Сигнальныя ракеты. Приготовленіе боевыхъ патроновъ. Укладка капсюлей въ гильзы. Разряженіе продолговатыхъ и сферическихъ бомбъ и гранатъ, брандкугелей и патроновъ. Лафеты. Общія основанія для устройства лафетовъ, разсматривая ихъ какъ боевые станки. Условія, которыя долженъ выполнить лафетъ, если онъ назначается для перевозки своего орудія. Причины раздѣленія лафетовъ на различные роды. Основанія для устройства мортирныхъ станковъ. Станки, употребляемые въ нашей артиллеріи. Мортирныя платформы. Мортирныя дроги. Особыя частныя условія, которыя долженъ выполнить полевой лафетъ. Устройство нашихъ деревянныхъ полевыхъ лафетовъ и передковъ новой конструкціи. Отличіе новой системы (1845 года) отъ прежней (1805 года). Желѣзные полевые лафеты. Условія для устройства горнаго лафета. Устройство нашего горнаго лафета. Желѣзный горный лафетъ. Причина различія устройства осадныхъ лафетовъ отъ полевыхъ. Принятые въ русской артиллеріи: осадный деревянный лафетъ, однобрусной системы и желѣзный осадный лафетъ. Платформы для осадныхъ орудій. Условія, которымъ должны удовлетворять крѣпостные лафеты. Зависимость устройства лафетовъ и установки ихъ отъ расположенія и устройства укрѣпленій. Различные роды принятыхъ въ русской артиллеріи крѣпостныхъ лафетовъ. Высокій крѣпостной лафетъ и его платформа. Желѣзный крѣпостной лафетъ Венгловскаго и его платформа. Лафетъ для бомбовой и 60 фунт. пушекъ и его платформа. Лафетъ Адмирала Шанца и его платформа. Береговой деревянный лафетъ и его платформа, съ поворотнымъ брусомъ и желѣзною рамою. Береговые лафеты изъ котельнаго желѣза и ихъ платформа. Приспособленіе береговыхъ лафетовъ для дѣйствія въ казе-

матахъ. Поворотная тележка. Понятіе объ устройствѣ лафетовъ: низкаго казематнаго, каронаднаго и лафета, назначеннаго для склонительной стрѣльбы. Машины, для производства вспомогательныхъ дѣйствій въ осадной и крѣпостной артиллеріяхъ. Условія для устройства зарядныхъ ящиковъ. Устройство нашихъ зарядныхъ ящиковъ. Понятіе о назначеніи и устройствѣ повозокъ обоза. Составленіе подробныхъ таблицъ стрѣльбы на основаніи непосредственныхъ опытовъ. Опредѣленіе при помощи графическаго построенія: угловъ прицѣливанія, угловъ паденія, величинъ поражаемыхъ пространствъ, временъ полета, скоростей на различныхъ разстояніяхъ, среднихъ отклоненій отъ средней точки пораженія, вѣроятности и мѣткости стрѣльбы. Употребленіе таблицъ стрѣльбы. Стрѣльба. Различные роды выстрѣловъ. Заряжаніе орудій различными родами снарядовъ и въ различныхъ родахъ артиллеріи. Разряжаніе орудій. Прицѣливаніе длинныхъ орудій и мортиръ. Различные способы сообщенія огня заряду. Отлогіе выстрѣлы изъ полевыхъ и осадныхъ орудій. Пробиваніе бреши въ каменныхъ стѣнахъ. Отлогая стрѣльба изъ крѣпостныхъ и приморскихъ орудій. Стрѣльба картечью и картечными гранатами. Навѣсная стрѣльба изъ полевыхъ орудій и мортиръ. Стрѣльба по закрытымъ спереди предметамъ. Рикошетная стрѣльба. Ручное оружіе. Основанія устройства ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Оружіе нарѣзное. Различные способы вжиманія пуль въ нарѣзы. Зависимость заряда и главныхъ данныхъ конструкціи нарѣзнаго ствола отъ способа вжиманія пули въ нарѣзы. Калибръ нарѣзнаго оружія. Устройство различныхъ частей оружія. Устройство пуль. Виды оружія, состоящаго на вооруженіи нашей арміи. Подробности устройства нашего оружія. Стрѣльба изъ нарѣзнаго оружія. Оружіе, заряжающееся съ казенной части. Револьверы. Понятіе объ оружіи иностранныхъ государствъ. Боевыя ракеты. Устройство и полетъ ракетъ. Различныя системы ракетъ. Ракетные спуски. Дѣйствіе ракетами, случаи ихъ употребленія. Сравненіе ракетъ съ артиллерійскими орудіями. Организація полевой артиллеріи и ея употребленіе. Опредѣленіе рода и калибра орудій полевой артиллеріи. Введеніе нарѣзныхъ орудій въ полевую артиллерію. Раздѣленіе полевой артиллеріи на батарейную и легкую; на пѣшую и конную. Опредѣленіе числа орудій при арміи. Раздѣленіе полевой артиллеріи на батареи. Число орудій въ батареѣ. Составъ батареи, относительно рода и калибра орудій. Число зарядовъ, возимыхъ при орудіи. Число лошадей подъ орудія, зарядные ящики и повозки обоза. Личный составъ батареи. Батарейный обозъ. Причина различія состава батарей мирнаго и военнаго временъ. Принятый теперь временной составъ пѣшей артиллеріи. Составъ конныхъ бригадъ. Пополненіе въ войскахъ убыли боевыхъ припасовъ. Подвижные, летучіе и мѣстные парки. Опредѣленіе рода и калибра орудій для горной артиллеріи. Способъ возки горной артиллеріи. Употребленіе артиллеріи въ полевой войнѣ. Организація осадной артиллеріи и ея употребленіе. Калибры и роды орудій, принятыхъ у насъ въ осадной артиллеріи. Основанія, для опредѣленія состава осаднаго парка относительно: матеріальной части (орудія, лафеты, разнаго рода повозки, заряды и т. п.), перевозочныхъ средствъ (лошади, суда, вагоны) и личнаго состава. Осадные парки не могутъ имѣть постояннаго состава; составъ ихъ зависитъ отъ той обстановки, при которой приходится вести осаду. Доставка осаднаго парка къ крѣпости на лошадяхъ, водою и по желѣзнымъ путямъ. Выборъ мѣста для парка передъ осаждаемою крѣпостью. Расположеніе осаднаго парка на избранномъ мѣстѣ (матеріальная часть, пороховые погреба, лагерь для артиллеристовъ, помѣщеніе для лабораторныхъ работъ и т. п.). Подготовительныя дѣйствія къ вооруженію батарей (приведеніе въ порядокъ всей матеріальной части, настилка платформъ и т. п.). Доставка орудій и всего необходимаго для дѣйствія изъ нихъ на батареи. Порядокъ дѣйствія осадной артиллеріи на разныхъ батареяхъ и въ различные періоды осады (сюда должно войти все, что относится до употребленія артиллеріи при осадѣ и при томъ на всѣхъ осадныхъ батареяхъ: установка орудій, стрѣльба изъ нихъ, снабженіе батарей боевыми запасами, смѣна прислуги, обязанности артиллеристовъ различныхъ должностей и т. п.). Дѣйствіе артиллеріи при бомбардированіи и ускоренной осадѣ. Организація крѣпостной артиллеріи и ея употребленіе. Роды и калибры орудій, принятые у насъ для вооруженія сухопутныхъ и приморскихъ крѣпостей. Охранительное и оборонительное вооруженіе крѣпости (орудія, заряды, прислуга). Время постановки охранительнаго и оборонительнаго вооруженій. Дѣйствія крѣпостной артиллеріи въ различные періоды обороны. Понятіе объ атакѣ приморскихъ крѣпостей и о ихъ оборонѣ.

2) *Фортификація.*

Атака и оборона крѣпостей. Предметъ атаки. Различные способы, коими можно овладѣвать крѣпостями. Нечаянное нападеніе, штурмъ, блокада и бомбардированіе. Постепенная атака. Раздѣленіе ея на періоды. Опредѣленіе величины и состава осаднаго корпуса. Первый періодъ атаки. Обложеніе крѣпости и ея рекогносцировки. Циркумвалаціонныя и контрвалаціонныя линіи. Устройство осадныхъ парковъ и инженерныхъ депо. Выборъ фронта атаки. Опредѣленія продолженія капителей, фасовъ крѣпостныхъ верковъ и разстояній по онымъ. Первый періодъ обороны. Приведеніе крѣпости на военное и въ осадное положенія. Охранительное вооруженіе крѣпости. Работы, производимыя въ крѣпости при объявленіи ея на военномъ положеніи. Дѣйствія обороняющагося во время перваго періода атаки. Второй періодъ атаки. Открытіе осадныхъ работъ. Заложеніе и постройка первой параллели и осадныхъ батарей. Устройство первыхъ осадныхъ батарей. Подступы изъ первой параллели ко второй и заложеніе сей послѣдней; батареи, въ ней располагаемыя. Подступы изъ второй параллели къ полупараллелямъ, и далѣе до 3 параллели. Сапныя работы. Второй періодъ обороны. Дѣйствіе обороняющагося по открытіи атакующимъ осадныхъ работъ. Оборонительное вооруженіе атакованныхъ фронтовъ. Прикрытіе артиллеріи и войскъ отъ огня осадныхъ батарей. Устройство контръ-апрошей, временныхъ ретраншаментовъ, перекоповъ и редюитовъ. Производство вылазокъ. Третій періодъ атаки. Заложеніе третьей параллели и устройство ея; батареи, въ ней помѣщаемыя. Атака прикрытаго пути открытою силою. Постепенная атака прикрытаго пути и вѣнчаніе гребня гласиса. Устройство брешь и контръ-батарей, на гребнѣ гласиса и на прикрытомъ пути. Ихъ вооруженіе. Устройство спусковъ во рвы и переходовъ чрезъ рвы. Рекогносцировка бреши и атака ея открытою силою. Постепенная атака бреши, перекоповъ, редюитовъ и ретраншаментовъ. Третій періодъ обороны. Дѣйствія обороняющагося для затрудненія заложенія третьей параллели, устройство вѣнчанія гласиса, спуска въ ровъ и перехода чрезъ него. Оборона обваловъ. Сокращенные способы атаки: атаки Венцеля и ускоренная артиллерійская. Новѣйшее состояніе долговременной фортификаціи. Состояніе долговременной фортификаціи въ началѣ нынѣшняго столѣтія: предложенія Шасселу, Карно и Шумара. Основныя начала расположенія и устройства крѣпостныхъ фронтовъ, принятыя германскими инженерами. Разборъ фронтовъ Гермерсгейма, Познани, Новогеоргіевска и Миндена. Вліянія нарѣзной артиллеріи на устройство крѣпостныхъ верковъ. Значеніе и устройство укрѣпленныхъ лагерей. Разборъ устройства укрѣпленныхъ лагерей при Кобленцѣ и при Веронѣ. Разборъ фронта главной ограды крѣпости Антверпена. Значеніе и устройство цитаделей. Вліяніе мѣстности и устройства крѣпостныхъ оградъ на ходъ атаки: a) Атака крѣпостей, расположенныхъ на мѣстности равниной, пересѣченной большими рѣками. b) Атака крѣпости, расположенной на мѣстности болотистой. c) На мѣстности гористой. d) Атака приморскихъ крѣпостей. Устройство постоянныхъ и временныхъ фортовъ и батарей для обороны морскихъ береговъ.

3) *Артиллерійская Администрація.*

Артиллерійское хозяйство. Заведенія, въ коихъ выдѣлываются и хранятся предметы артиллерійскаго довольствія полевыхъ батарей; важность сбереженія артиллерійскаго имущества. Предметы артиллерійскаго довольствія и отпускъ онаго въ батареи и парки. Обязанности офицера, командированнаго за пріемкою. Общія правила пріемки. О пріемѣ арсенальныхъ издѣлій. О пріемѣ орудій, лафетовъ, передковъ и зарядныхъ ящиковъ, бывшихъ въ употребленіи, не изъ арсеналовъ. Принадлежность и запасныя вещи, содержимыя въ батареяхъ, пріемка оныхъ. Пріемка обоза артиллерійскаго вѣдомства. Исправленіе деревянныхъ частей артиллеріи въ батареяхъ. Содержаніе и храненіе на службѣ артиллеріи и обоза; обратная сдача онаго въ арсеналы. Пріемъ и храненіе огнестрѣльныхъ боевыхъ припасовъ: боевые заряды, порохъ, снаряды, полустамедъ и армякъ, патроны, капсюли. Содержаніе пороху и боевыхъ зарядовъ на службѣ; перевозка пороху. Упряжная артиллерійская аммуниція; наименованіе частей ея, правила пригонки и храненія. Сорты и качества кожи, изъ которой выдѣлывается артиллерійская аммуниція. Пріемъ артиллерійской аммуниціи въ батареи и парки. Обратная сдача аммуниціи. Способы, принятые у насъ для производства предметовъ артиллерійскаго довольствія. Снабженіе техническихъ

артиллерійскихъ заведеній матеріалами. Хозяйство интендантскаго вѣдомства. Организація интендантскаго управленія; пріемка вещей въ интендантскіе склады. Интендантское имущество въ полевыхъ батареяхъ. Предметы комиссаріатскаго имущества полевыхъ батарей, веденіе хозяйства по оному. Система, предложенная бывшимъ комитетомъ для опредѣленія довольствія армейскихъ войскъ. Отпускъ и пріемъ предметовъ комиссаріатскаго имущества въ полевыя батареи. Сукно, холстъ, полотна, сапожный товаръ; постройка одежды нижнимъ чинамъ. Снаряженіе строевой верховой лошади. Предметы провіантскаго имущества, мѣстное и путевое довольствіе оными, веденіе отчетности по приходу и расходу провіантскаго имущества; довольствіе нештатныхъ командъ. Внутреннее хозяйство по довольствію войскъ фуражомъ. Кормъ, употребляемый для лошади, опредѣленіе его доброкачественности, замѣна однаго корма другимъ: о фуражныхъ дачахъ для нашихъ казенныхъ лошадей. Внутреннее хозяйство по довольствію солдатъ провіантомъ и приваркомъ, о харчевыхъ суммахъ. Продукты, идущіе въ пищу солдатъ, опредѣленіе ихъ доброкачественности. Способы производства подрядовъ съ торговъ: а) торгъ по договору, в) торгъ публичный. Агентскій способъ заготовленія предметовъ довольствія войскъ; отпускъ денегъ войскамъ на заготовленіе вещей ихъ собственными попеченіями. Хозяйство батарей по пріобрѣтенію, содержанію и употребленію лошадей. Скелетъ лошади, наименованіе и свойства частей его составляющихъ; наименованіе различныхъ частей лошадинаго тѣла. Хрящи и мускулы, отличительныя свойства ихъ. О крови лошади. Зависимость силы и неутомимости отъ образованія мускуловъ. Опредѣленіе кровной лошади. Наружный осмотръ глазъ, носа, ушей, губъ и прочихъ частей головы лошади. Зубы лошади, наименованіе ихъ частей; таблица, служащая для опредѣленія лѣтъ лошади по зубамъ. Свойство рѣзца лошади при стираніи; опредѣленіе возраста лошади по миованіи 9 лѣтъ, смолевые зубы, поддѣлка зубовъ. Наружный осмотръ шеи, холки, спины, поясницы и паховъ лошади. Наружный осмотръ груди, ребръ, крестца и брюха лошади. Наружный осмотръ плеча, переднихъ ногъ, крупа, заднихъ ногъ и копытъ лошади. Общій осмотръ; движенія лошади. Сортировка лошадей на строевыхъ, верховыхъ, упряжныхъ артиллерійскихъ, парковыхъ, подъемныхъ и вьючныхъ. Теоретическіе выводы для опредѣленія цѣны лошади; способы назначенія цѣнъ для нашихъ лошадей. Различные способы ремонтированія войскъ лошадьми; способъ, существующій въ нашихъ войскахъ; предполагаемыя въ немъ измѣненія. Офицерскіе ремонтные капиталы; права офицеровъ на пріобрѣтеніе казенныхъ лошадей. Комплектованіе лошадьми артиллеріи, находящейся на военномъ положеніи, внутри и внѣ имперіи. Передовое артиллерійское депо; выранжированіе лошадей. Развитіе коноводства въ нашемъ отечествѣ, отъ временъ Царя Алексѣя Михайловича до учрежденія коммисіи въ 1858 г. Дѣйствія этой коммисіи; средства, предпринимаемыя для поощренія коннозаводчиковъ. Статистическія свѣдѣнія о коноводныхъ губерніяхъ Россіи. Средства Земли Войска Донскаго, Оренбургскаго и Черноморскаго края. Различные сорты имѣющихся у насъ лошадей; необходимость улучшенія земледѣльческихъ породъ. Устройство временныхъ и постоянныхъ конюшень. Уборка, кормленіе лошадей и сбереженіе ихъ отъ болѣзней; о подножномъ кормѣ. Устройство копыта лошади и сообразно ему устройство правильной подковы. Подковы, употребляемыя въ нашихъ войскахъ для здоровыхъ копытъ верховыхъ и упряжныхъ лошадей; подковы для плоскихъ, старчеватыхъ, косыхъ, больныхъ и хрупкихъ копытъ; подковы для засѣкающихся лошадей. Приготовленіе лошади къ ковкѣ, расчистка копыта, пріемы ковки, осмотръ подкованной лошади. Общія правила, коими руководствуются при употребленіи лошадей на службѣ. Числовыя величины для употребленія лошадей подъверхомъ и въ упряжи; способъ вычисленія. Объ охраненіи военной дисциплины и о дисциплинарныхъ взысканіяхъ. Общія правила о воинской дисциплинѣ. Обязанности подчиненныхъ и начальниковъ по смыслу положеній объ оной. Означеніе проступковъ, подлежащихъ дисциплинарнымъ взысканіямъ; чины, подлежащіе дисциплинарнымъ взысканіямъ; роды наказаній на нихъ налагаемыхъ; увольненіе отъ службы офицеровъ въ порядкѣ административномъ. О переводѣ нижнихъ чиновъ въ разрядъ штрафованныхъ и о тѣлесныхъ наказаніяхъ. Объ одиночныхъ заключеніяхъ. Порядокъ наложенія взысканій дисциплинарныхъ начальствующими лицами и старшими въ чинѣ. Лишеніе унтеръ-офицеровъ ихъ званія. О жалобахъ; порядокъ ихъ принесенія.

О денежныхъ взысканіяхъ; случаи ихъ наложенія. О дисциплинарномъ судѣ и о судѣ общества офицеровъ.

4) *Алгебра.*

Непрерывныя дроби. Обращеніе соизмѣримыхъ и несоизмѣримыхъ величинъ въ непрерывныя дроби. Подходящія дроби; ихъ свойства. Мнимыя выраженія и дѣйствія надъ ними; модуль и аргументъ. Теорема Моавра и ея приложенія. Объ уравненіяхъ. Рѣшеніе уравненій первой степени съ одною и многими непзвѣстными. Рѣшеніе уравненій второй степени. Составленіе уравненій изъ условій вопросовъ. Теорія сочетаній и ея приложенія. Перемѣщенія и сочетанія. Биномъ Ньютона для цѣлаго и положительнаго показателя. Выраженіе cos и sin кратнаго угла посредствомъ cosin и sin угла. Опредѣленіе вѣроятности явленія. Основныя теоремы изъ теоріи вѣроятностей. Опредѣленіе вѣроятности повторенія одного или извѣстнаго совокупленія двухъ событій при данномъ числѣ испытаній. О строкахъ. Сходимость и расходимость ихъ. Предѣлъ погрѣшности при вычисленіи посредствомъ строкъ. Предѣлы перемѣнныхъ величинъ и важнѣйшія теоремы къ нимъ относящіяся. О функціяхъ вообще; раздѣленіе ихъ по числу перемѣнныхъ, по характеру дѣйствій и по формѣ заданія. Цѣлыя функціи; свойства ихъ; разложеніе на множители первой и второй степени. Показательныя функціи и ихъ свойства. Логариѳмическія функціи и ихъ свойства. Бригговы логариѳмы; логариѳмическія таблицы. Вычисленія помощію логариѳмическихъ таблицъ. Тригонометрическія функціи; зависимость между ними; вычисленія ихъ по таблицамъ; круговыя функціи: свойства ихъ и вычисленіе по таблицамъ. Понятіе о сплошности и разрывности функцій. Геометрическое представленіе функцій. Развертываніе функцій въ строки, по способу неопредѣленныхъ коэфиціентовъ. Биномъ Ньютона при показателяхъ цѣлыхъ и дробныхъ, положительныхъ и отрицательныхъ. Развертываніе въ строки показательныхъ и логариѳмическихъ функцій. Неперовы логариѳмы. Составленіе логариѳмическихъ таблицъ. Развертываніе въ строки sinx, cosx и arctgx. Вычисленіе отношенія окружности къ діаметру.

5) *Аналитическая Геометрія.*

Приложеніе Алгебры къ рѣшенію геометрическихъ вопросовъ. Однородность алгебраическихъ формулъ, относящихся къ геометрическимъ протяженіямъ. Нарушеніе и возстановленіе однородности. Построеніе раціональныхъ и радикальныхъ второй степени выраженій, одного измѣренія. Проэкціи точекъ и прямыхъ линій на какой либо оси, свойства проэкцій сторонъ сомкнутаго многоугольника и приложенія этихъ свойствъ. Проэкціи точекъ, линій и площадей на плоскости. Аналитическая геометрія на плоскости. Координаты точекъ. Разстояніе между двумя точками. Уравненіе прямой линіи и задачи, сюда относящіяся. Преобразованіе координатъ. Перенесеніе начала координатъ; измѣненіе направленія координатныхъ осей. Выводы уравненій круга, параболы; эллипса и гиперболы изъ главнѣйшихъ свойствъ этихъ кривыхъ. Построеніе ихъ по точкамъ и движеніямъ непрерывнымъ. Преобразованіе уравненій кривыхъ втораго порядка отъ перенесенія начала координатъ. Уравненіе гиперболы относительно ея ассимптотъ. Свойство точекъ, находящихся внѣ или внутри этихъ кривыхъ. Касательныя и нормальныя къ кривымъ втораго порядка. Подкасательныя и поднормальныя. Свойства угловъ, образуемыхъ касательными съ радіусами векторами, и графическіе способы проведенія касательныхъ. Аналитическая геометрія въ пространствѣ. Координаты точекъ. Разстояніе между двумя точками. Уравненія прямой и плоскости. Перенесеніе начала координатъ. Задачи, относящіяся къ прямымъ линіямъ и плоскостямъ въ пространствѣ.

6) *Элементарная Механика.*

Движеніе геометрической точки. Заданіе движенія. Траекторія. Зависимость между проходимымъ пространствомъ и соотвѣтствующимъ временемъ. Графическое изображеніе закона движенія. Движеніе равномѣрное и перемѣнное. Относительное движеніе. Сложеніе и разложеніе движеній. Движеніе проэкціи точки. Скорость. Графическое изображеніе закона измѣненія скорости. Сложеніе и разложеніе скоростей. Ускореніе. Графическое изображеніе закона измѣненія ускоренія. Сложеніе и разложеніе ускореній. Опредѣленіе дви-

женія точки по данному начальному ея положенію, начальной скорости и ускоренію для каждаго момента. Нахожденіе ускоренія по данному движенію. Движеніе матеріальной точки. Начало инерціи. Сила. Масса тѣла. Сложеніе и разложеніе силъ, дѣйствующихъ на одну матеріальную точку. Элементарная и конечная работа силы; работа вѣса; законъ живыхъ силъ; законъ количествъ движенія. Движеніе не свободной точки. Круговой маятникъ. Движеніе системы матеріальныхъ точекъ. Общее понятіе объ опредѣленіи законовъ движенія и равновѣсія системы матеріальныхъ точекъ. Законъ противодѣйствія. Начало центра инерціи. Начало количествъ движенія. Начало моментовъ количествъ движенія. Начало живыхъ силъ. Ударъ тѣлъ неупругихъ и упругихъ. Невозможность вѣчнаго движенія. Сложеніе и разложеніе силъ приложенныхъ къ твердому тѣлу. Сложеніе сходящихся силъ. Сложеніе параллельныхъ силъ. Центръ параллельныхъ силъ. Пара силъ. Сложеніе паръ. Приведеніе силъ, дѣйствующихъ на твердое тѣло, къ одной силѣ и одной парѣ. Геометрическое разсмотрѣніе движенія твердаго тѣла. Поступательное движеніе твердаго тѣла. Вращательное движеніе твердаго тѣла. Сложеніе вращеній около пересѣкающихся осей. Сложеніе вращеній около параллельныхъ осей. Зависимость между силами, дѣйствующими на свободное твердое тѣло вращенія и движеніемъ послѣдняго. Система силъ, необходимая для сообщенія вращательнаго движенія свободному тѣлу вращенія: 1) около произвольной оси, проходящей чрезъ центръ инерціи, 2) около оси фигуры. Моментъ инерціи. Представленіе движенія твердаго тѣла вращенія, предоставленнаго самому себѣ. Дѣйствіе пары на вращающееся тѣло. Гироскопы. Движеніе несвободнаго твердаго тѣла. Вращеніе тѣла около неподвижной оси. Сложный круговой маятникъ. Центръ качанія. Простыя машины. Рычагъ (вѣсы). Блокъ (полиспастъ). Воротъ. Зубчатыя колеса. Наклонная плоскость. Клинъ. Винтъ.

7) *Физика.*

Вступленіе. Науки о природѣ. Физика. Способы пріобрѣтенія знаній о законахъ природы. Общія свойства тѣлъ: протяженность, непроницаемость, дѣлимость, скважность, сжимаемость, расширяемость, упругость. О притяженіи. Притяженіе массъ на разстояніяхъ. Всемірное тяготѣніе. Тяжесть. Вѣсъ тѣлъ. Дѣйствіе частичнаго притяженія въ твердыхъ тѣлахъ. Сила сцѣпленія. Крѣпость. Упругость, предѣлъ упругости. Хрупкость, тягучесть, ковкость. Закаливаніе стали. Равновѣсіе капельно-жидкихъ тѣлъ. Законъ равнаго давленія. Равновѣсіе жидкости въ сосудѣ, при дѣйствіи тяжести. Равновѣсіе жидкости въ сообщающихся сосудахъ. Гидравлическій прессъ. Давленіе жидкостей на дно и стѣны сосудовъ. Равновѣсіе разнородныхъ несмѣшивающихся жидкостей въ одномъ и въ сообщающихся сосудахъ. Равновѣсіе жидкости отъ одного сцѣпленія. Сфероидальный видъ капли. Прилипаніе жидкости къ твердымъ тѣламъ. Волосныя явленія. Равновѣсіе твердыхъ тѣлъ, погруженныхъ въ жидкость. Законъ Архимеда. Плавающія и погружающіяся тѣла. Опредѣленіе подъемной силы плавающихъ тѣлъ. Опредѣленіе удѣльнаго вѣса твердыхъ и жидкихъ тѣлъ посредствомъ гидростатическихъ вѣсовъ и ареометровъ съ постояннымъ вѣсомъ и съ постояннымъ объемомъ. Движеніе жидкостей отъ дѣйствія тяжести. Истеченіе жидкостей изъ малыхъ отверстій. Сжатіе струи. Вліяніе придаточныхъ трубъ. Истеченіе изъ трубъ. Фонтаны. Сегнерово колесо. Употребленіе воды какъ двигателя. Понятіе о волнообразномъ движеніи жидкостей. Дѣйствіе тяжести на воздухообразныя тѣла. Давленіе атмосферы, обнаруживаемое приборомъ Торичели. Барометры. Гидростатическая мѣра атмосфернаго давленія. Упругость воздуха. Законъ Маріотта, доказательство его для большихъ и меньшихъ давленій; предѣлъ точности его. Воздушный насосъ. Уменьшеніе плотности атмосферы съ увеличеніемъ высоты. Понятіе объ измѣреніи высотъ посредствомъ барометра. Потеря вѣса тѣлъ въ воздухѣ. Опредѣленіе плотности газовъ. Аэростаты. Приборы, устройство которыхъ основано на давленіи и упругости воздуха. Ливеръ, насосы, сифонъ, Маріотова трубка. Героновъ шаръ. Поднятіе ракетъ. Звукъ. Происхожденіе и распространеніе звука въ воздухѣ; звучныя волны; скорость и сила звука въ разныхъ срединахъ. Музыкальные тоны. Сотрясеніе струнъ и пластинокъ. Хладніевы фигуры. Интерференція звука. Отраженіе звука. Эхо. Говорная и слуховая труба. Свѣтъ. Прямолинейное распространеніе свѣта. Тѣла свѣтящіяся и темныя. Скорость и яркость свѣта. Фотометры Румфорда и Ричи. Понятіе о гипотезахъ свѣта. Отраженіе свѣта отъ одного и двухъ плоскихъ

зеркалъ. Изображенія въ плоскомъ зеркалѣ. Сферическія зеркала: вогнутое и выпуклое. Главный фокусъ. Сопряженные фокусы. Изображенія въ сферическихъ зеркалахъ. Преломленіе свѣта въ срединахъ съ плоскими поверхностями. Преломленіе свѣта при переходѣ изъ пустаго пространства въ средину съ плоскою поверхностію. Коэфиціентъ преломленія. Полное внутреннее отраженіе (камера-люцида). Преломленіе въ срединахъ, ограниченныхъ параллельными поверхностями. Преломленіе въ призмахъ. Преломленіе свѣта въ срединахъ со сферическими поверхностями. Преломленіе въ выпуклыхъ стеклахъ. Главный фокусъ. Сопряженные фокусы. Полученіе изображеній посредствомъ выпуклыхъ стеколъ. Вогнутыя стекла. Хроматизмъ. Разложеніе свѣта на цвѣта. Составъ бѣлаго свѣта. Вліяніе хроматизма на изображенія, получаемыя посредствомъ выпуклыхъ стеколъ. Ахроматическія призмы и стекла. Цвѣта прозрачныхъ и непрозрачныхъ тѣлъ. Зрѣніе. Устройство человѣческаго глаза. Условія точнаго зрѣнія. Свойство глаза приспособляться къ разнымъ разстояніямъ. Прямое видѣніе. Стереоскопъ. Уголъ зрѣнія, разстояніе наилучшаго видѣнія. Близорукость и дальнозоркость. Очки. Оптическіе приборы. Простой микроскопъ. Теорія телескоповъ вообще. Кеплеровъ телескопъ. Сложный окуляръ. Земной телескопъ. Галилеева труба. Катоптрическій телескопъ Гершеля. Сложный микроскопъ. Камера-обскура и приспособленіе ея къ полученію свѣтописныхъ изображеній. Теплородъ. Расширеніе тѣлъ отъ теплорода и измѣреніе температуры. Линейное и кубическое расширенія. Опредѣленіе линейнаго расширенія твердыхъ тѣлъ (уравнительный маятникъ). Равномѣрное расширеніе газовъ, ртути. О вентиляціи. Ртутный термометръ. Спиртовый термометръ. Пирометръ Пулье. Измѣреніе количества теплорода. Единица теплорода. Теплоемкость или удѣльный теплородъ. Опредѣленіе его для твердыхъ и жидкихъ тѣлъ. Калориметры. Опредѣленіе количества теплорода, получаемаго изъ разныхъ горючихъ матеріаловъ. Переходъ тѣлъ изъ одного состоянія въ другое. Скрытіе теплорода при переходѣ изъ твердаго въ жидкое состояніе и при переходѣ изъ жидкаго состоянія въ газообразное. Причина постоянства точки замерзанія воды. Охладительныя смѣси. Холодъ при испареніи. Отапливаніе парами. Упругость паровъ въ пустомъ пространствѣ. Зависимость упругости отъ температуры. Насыщеніе пространства парами. Различіе между газами и парами. Превращеніе газовъ въ жидкое состояніе. Причина постоянства температуры точки кипѣнія. Опредѣленіе плотности паровъ. (Понятіе объ употребленіи пара какъ двигателя). Упругость паровъ въ воздухѣ. Законъ Дальтона. Влажность воздуха. Гигрометры: Соссюра, Даніэля, Реньо (Деберейнера) и психрометръ Августа. Опредѣленіе количества паровъ въ данномъ объемѣ воздуха. Причина сухости воздуха въ комнатахъ во время зимы. Распространеніе теплорода. Лучистый теплородъ. Теплопрозрачность. Способность тѣлъ испускать, поглощать и отражать лучи теплорода. Подвижное равновѣсіе температуръ. Теплопроводность: хорошіе и дурные проводники; объясненіе нѣкоторыхъ явленій, основанныхъ на теплопроводности. Понятіе объ источникахъ теплорода. Магнетизмъ. Естественный и искусственный магниты. Полюсы и безразличныя точки магнита. Магнитные элементы. Теорія двухъ магнитныхъ жидкостей. Намагничиваніе желѣза и стали. Задерживательная сила. Способы намагничиванія. Разные виды магнитовъ. Оправа и якорь. Понятіе о явленіяхъ діамагнетизма. Понятіе о земномъ магнетизмѣ. Электричество. Электричество отъ тренія. Хорошіе и дурные проводники. Положительное и отрицательное электричество. Электроскопы: Вольты и Бенэ. Распространеніе электричества по проводникамъ. Дѣйствіе остроконечныхъ проводниковъ. Дѣйствіе электричества чрезъ вліяніе. Теорія электричества. Объясненіе электрическихъ отталкиваній и притяженій. Теорія электрической машины и электрофора (Лихтенбердовы фигуры). Полученіе сгущенныхъ электричествъ и дѣйствіе ихъ. Конденсаторъ. Лейденская банка и батарея. Явленія при разряженіи Лейденскихъ батарей. Атмосферное электричество и громовые отводы. Гальванизмъ. Гальваническій токъ и его измѣреніе. Замкнутая и незамкнутая цѣпь; части ея. Дѣйствіе проводниковъ замкнутой цѣпи на магнитную стрѣлку. Правило Ампера. Гальваноскопъ. Мультипликаторы: Швейгера и Нобили. Зависимость дѣйствій тока отъ возбудительной силы и сопротивленія. Законъ Ома. Опредѣленіе величины возбудительной силы и величины сопротивленія посредствомъ агометра. Составленіе и дѣйствіе гальваническихъ цѣпей. Элементы: Даніэля, Грове, Бунзена. Выгоднѣйшее устройство цѣпи, для дѣйствія на данный проводникъ. Параллельныя соединенія. Дѣйствія галваническихъ токовъ: а) физическія: нагрѣваніе и накаливаніе проволокъ и угля; зажиганіе минъ, гальваническое освѣщеніе; б) химическія: разложеніе воды (вольта-

метръ), мѣднаго купороса (гальванопластика). Знаніе двухъ жидкостей въ цѣпяхъ. Взаимное дѣйствіе токовъ и магнитовъ. Дѣйствіе токовъ на токи. Дѣйствіе токовъ на магниты. Намагничиваніе желѣза посредствомъ токовъ. Понятіе объ электромагнитныхъ двигателяхъ и телеграфахъ. Возбужденіе токовъ отъ индукціи и теплорода. Общій законъ индукціи. Индукція отъ магнитовъ. Магнито-электрическія машины. Термо-электричество и понятіе о термомультипликаторѣ. Тождество галваническаго тока съ электричествомъ въ движеніи.

8) Химія.

Вступленіе. Различіе химическихъ явленій отъ физическихъ. Разложеніе сложныхъ тѣлъ. Элементы. Признаки, по которымъ тѣла одно отъ другаго отличаются. Растворы. Кристаллизація. Понятіе объ изоморфизмѣ и диморфизмѣ. Химическое сродство, его условія и проявленія. Главнѣйшія отличія механической смѣси отъ химическаго соединенія. Понятіе о химической частицѣ и вѣсѣ атома или пая; химическая номенклатура. Выводъ формулъ изъ процентнаго содержанія и обратно. Отношеніе вѣса частицъ тѣлъ къ объемамъ ихъ въ газообразномъ состояніи. Измѣненіе объема при реакціяхъ. Краткій обзоръ элементовъ въ отношеніи ихъ физическихъ свойствъ. Дѣйствіе кислорода и водорода. Окислы вообще. Номенклатура ихъ. Металлы и металлоиды. Отношеніе окисловъ къ водѣ и другъ къ другу. Понятіе объ образованіи ангидритовъ, кислотъ, щелочей и солей. Нейтрализація. Изображеніе реакцій формулами. Переходъ отъ формулъ къ числамъ. Описаніе элементовъ и ихъ соединеній. I. Металлоиды. Кислородъ и водородъ, ихъ распространеніе въ природѣ и добываніе. Вода. Возстановляющее дѣйствіе водорода. Водородъ въ нововыдѣленномъ состояніи. Озонъ; его свойства и полученіе. Примѣры окисленія озономъ. Перекись водорода. Окисляющее и возстановляющее дѣйствіе этого тѣла. Азотъ, добываніе его и распространеніе въ природѣ. Атмосферный воздухъ. Понятіе о горѣніи. Амміакъ. Его образованіе. О соединеніяхъ амміака съ водою, съ кислотами и солями. Полученіе амміака изъ его солей. Теорія аммонія. Азотная кислота. Понятіе объ образованіи азотнокислыхъ солей въ природѣ. Окисляющее дѣйствіе азотной кислоты. Обзоръ свойствъ азотнокислыхъ солей. Различныя степени окисленія азота. Фосфоръ и мышьякъ. Свойства ихъ и распространеніе въ природѣ. Соединенія фосфора и мышьяка съ кислородомъ и водородомъ. Характеръ кислотъ, образуемыхъ этими тѣлами. Возстановляющее дѣйствіе фосфористой и фосфорноватистой кислотъ. Добываніе фосфора и мышьяка, ихъ употребленіе. Открытіе присутствія мышьяка. Сѣра. Свойства ея и распространеніе въ природѣ. Добываніе. Аллотропическія видоизмѣненія. Сѣрнистая и сѣрная кислоты. Возстановляющее дѣйствіе сѣрнистой кислоты. Обзоръ свойствъ сѣрнистыхъ солей. Значеніе сѣрнистой кислоты для добыванія другихъ кислотъ. Понятіе о тіоновомъ рядѣ. Сѣрнистый водородъ. Значеніе его при анализѣ. Понятіе о селенѣ и теллурѣ. Сходство сѣрнистыхъ и кислородистыхъ соединеній. Хлоръ. Соединеніе его съ водородомъ и кислородомъ. Общій характеръ хлористыхъ соединеній. Добываніе хлора. Окисляющее дѣйствіе хлора, въ присутствіи воды. Царская водка, окисляющее и охлоряющее дѣйствіе ея. Свойства хлорноватой и хлорной кислотъ и ихъ солей. Хлористый и іодистый азотъ. Отношеніе хлористыхъ соединеній къ кислороднымъ. Хлоръ; ангидриты кислотъ азотной, азотистой, фосфорной и сѣрной. Общіе способы охлоренія тѣлъ. Сходство и различіе брома, іода и фтора отъ хлора, въ отдѣльномъ и соединенномъ состояніи. Углеродъ, распространеніе его въ природѣ. Алмазъ. Графитъ. Сажа. Древесный уголь. Понятіе объ ископаемомъ углѣ. Коксъ. Понятіе о сухой перегонкѣ дерева и каменнаго угля. Животный уголь. Понятіе объ органическихъ тѣлахъ. Свойство угля поглощать газы и тѣла изъ растворовъ. Угольная окись и угольная кислота. Углеродистые водороды. Понятіе о полученіи свѣтильнаго газа. Возстановляющее дѣйствіе угля. Сѣрнистый углеродъ. Синеродъ, условія его образованія. Синеродистые металлы. Синильная кислота. Возстановляющее дѣйствіе синеродистаго калія. Боръ и кремній. Распространеніе и добываніе этихъ элементовъ. Свойства ихъ. Составъ и употребленіе борной кислоты и буры. Видоизмѣненія кремневой кислоты и составъ ея. Общій характеръ кремнекислыхъ соединеній. Соединенія кремнія съ хлоромъ, фторомъ и сѣрою. Стекло и глина. Понятіе о стекляннномъ и фарфоровомъ производствахъ. Металлы. Обзоръ физическихъ свойствъ металловъ: блескъ, цвѣтъ, проводимость теплоты и электричества; плавкость. Кристаллизація металловъ. Ковкость и хрупкость металловъ, зависимость этихъ свойствъ отъ кристаллическаго сложенія и отъ температуры. Способность металловъ свариваться. Употребленіе метал-

ловъ въ промышленности и при химическихъ реакціяхъ. Раздѣленіе металловъ на группы по ихъ химическимъ свойствамъ. Сплавы и амальгамы. Отдѣленіе теплоты при соединеніи металловъ. Отдѣльная кристаллическая форма сплавовъ и соединеніе по паямъ. Различіе между физическими свойствами сплавовъ и металловъ, ихъ составляющихъ. Явленія замѣчаемыя при медленномъ застываніи сплавовъ (ликвація). Приготовленіе амальгамъ и сплавовъ. Болѣе употребительные сплавы. Химическое значеніе металла. Различная способность металловъ къ замѣщенію водорода въ кислотахъ. Металлы замѣщающіе водородъ въ кислотахъ прямо и посредствомъ окисловъ. Металлы малоспособные къ замѣщенію водорода въ кислотахъ; переходъ къ металлоидамъ. Выводъ химической частицы металла. Плотность пара. Теплоемкость. Формулы Канизаро. Атомность элементовъ. Атомность металловъ въ соляхъ. Соли окиси и закиси. Соли. Общіе способы образованія солей. Растворимость солей. Кристаллизаціонная вода, вывѣтриваніе и расплываніе. Дѣйствіе солей другъ на друга (законы Бертолета и не полное разложеніе солей). Дѣйствіе воды, кислотъ, щелочей и металловъ на соли. Переходъ отъ солей закиси къ солямъ окиси и обратно. Различные роды солей; ангидритныя, кислыя, среднія, основныя и двойныя. Переходъ отъ однѣхъ къ другимъ. Основность кислотъ и водныхъ металлическихъ окисловъ. Радикалы кислотъ. Дѣйствіе на металлы другихъ тѣлъ. Дѣйствіе кислорода, сѣры, хлора, фосфора, мышьяка и углерода. Понятіе о чугунѣ и стали. Дѣйствіе кислотъ и щелочей на металлы. Добываніе металловъ. Распространеніе металловъ въ природѣ. Понятіе о рудахъ. Механическое и химическое обогащеніе рудъ. Добываніе металловъ изъ окисленныхъ и сѣрнистыхъ рудъ. Добываніе чугуна, стали и желѣза. Понятіе о добываніи мѣди изъ сѣрнистыхъ рудъ. Понятіе о добываніи цинка. Понятіе о металлургіи свинца и серебра. Патинсованіе и купеллированіе. Металлическіе окислы, ихъ свойства, раздѣленіе ихъ на группы, различные способы ихъ добыванія. Описаніе болѣе замѣчательныхъ окисловъ: ѣдкое кали, натръ, известь. Окислы желѣза, хрома, марганца и аллюминія. Окислы олова и сурьмы. Окись и закись мѣди, окислы свинца; окислы ртути, серебра, золота и платины. Сѣрнистыя соединенія, ихъ свойства, распространеніе ихъ въ природѣ, раздѣленіе на группы; способы приготовленія. Описаніе болѣе замѣчательныхъ соединеній: сѣрнистыя щелочи, сѣрнистое желѣзо, киноварь, сѣрнистое олово. Хлористыя соединенія, ихъ свойства, различные способы охлоренія металловъ. Описаніе болѣе замѣчательныхъ хлористыхъ соединеній; поваренная соль, хлористый кальцій, хлористый аммоній; хлористое серебро, дѣйствіе на него свѣта (іодистое серебро, понятіе о фотографіи) сулема, каломель, хлористыя: олово, сурьма, золото и платина. Углекислыя соли. Добываніе поташа и его употребленіе, Различные способы добыванія соды. Углекислыя соли мѣди. Сѣрнокислыя соли. Сѣрнокислая известь; распространеніе ея въ природѣ; квасцы. Желѣзный и мѣдный купоросы. Азотнокислыя соли, селитра, ея употребленіе; азотнокислое серебро. Марганцово и марганцовистокислыя соли калія. Хлористокислое кали. Нѣкоторые окислы и соли, употребляемые какъ краски. Отличительные признаки солей различныхъ металловъ.

9) Необязательный курсъ Математики.

Дифференціальное и интегральное исчисленія. Безконечно-малыя величины. Основныя теоремы, относящіяся къ порядкамъ безконечно-малыхъ величинъ. Дифференцированіе функцій объ одной перемѣнной. Понятіе о производной и дифференціалѣ функціи объ одной перемѣнной. Дифференцированіе степени, при показателѣ соизмѣримомъ и несоизмѣримомъ. Дифференцированіе суммъ, разностей, произведеній и частныхъ. Дифференцированіе функціи одного или нѣсколькихъ сложныхъ чиселъ. Дифференцированіе функціи, данной уравненіемъ. Дифференцированіе логариѳмическихъ, показательныхъ, тригонометрическихъ и круговыхъ функцій. Производныя и дифференціалы втораго и высшихъ порядковъ. Переходъ отъ одной перемѣнной независимой къ другой. Дифференцированіе функцій со многими перемѣнными. Частныя производныя перваго, втораго и высшихъ порядковъ. Независимость производныхъ втораго и высшихъ порядковъ отъ порядка дифференцированія по той или другой перемѣнной. Частные и полные дифференціалы. Теорема однородныхъ функцій. Дифференцированіе функцій сложныхъ чиселъ, со многими перемѣнными. Дифференцированіе функцій, заданныхъ однимъ или нѣсколькими уравненіями со многими перемѣнными. Аналитическія приложенія дифференціальнаго исчисленія.

Теоремы Тайлора и Маклорена, для функцій объ одной перемѣнной. Приложенія ихъ къ развертыванію въ строки функцій: $(1+x)^n$, $(x+h)^n$, a^x, cosx, sin x и log $(1+x)$. Составленіе логариѳмическихъ таблицъ. Связь между показательными и тригонометрическими функціями. Развертываніе въ строки круговыхъ функцій. Вычисленіе отношенія окружности къ діаметру. Математическія таблицы вообще и въ особенности логариѳмическія. Теорема Тайлора и Маклорена, для функцій о двухъ и болѣе перемѣнныхъ независимыхъ. Нахожденіе значеній функцій, принимающихъ неопредѣленные виды. Признаки, по которымъ судятъ объ увеличеніи или умеиьшеніи функціи при измѣненіи перемѣнной. Теорія наибольшихъ и наименьшихъ значеній функцій, объ одной перемѣнной. Приложенія дифференціальнаго исчисленія къ геометріи на плоскости. Касательныя и нормальныя къ плоскимъ кривымъ линіямъ. Длины опредѣленныхъ: касательной, нормальной, подкасательной и поднормальной. Ассимптоты. Выпуклость и выгнутость кривыхъ: точки изгиба. Выраженія дифференціаловъ площади и дуги. Уголъ смежности и радіусъ кривизны плоской кривой. Начала интегральнаго исчисленія. Интегралы неопредѣленный и опредѣленный. Основныя теоремы интегральнаго исчисленія. Способы интегрированія. Интегрированіе степени. Интегрированіе простѣйшихъ раціональныхъ и радикальныхъ функцій. Интегрированіе дифференціальныхъ биномовъ. Интегрированіе простѣйшихъ логариѳмическихъ, показательныхъ, тригонометрическихъ и круговыхъ функцій. Выводъ теоремы Тайлора, посредствомъ интегрированія. Формулы квадратуръ. Выраженіе параболической площади. Теорема Симпсона. Аналитическая геометрія. Раздѣленіе плоскихъ кривыхъ на алгебраическія и трансцендентныя. Общій видъ уравненія алгебраической кривой. Раздѣленіе алгебраическихъ кривыхъ на порядки. Изслѣдованіе общаго уравненія втораго порядка, когда оно выражаетъ эллипсъ, гиперболу или параболу и частные случаи, когда оно выражаетъ точку, прямую линію, двѣ прямыя параллельныя или пересѣкающіяся, или наконецъ когда ничего не выражаетъ. Свойства радіусовъ векторовъ кривыхъ втораго порядка. Діаметры кривыхъ втораго порядка. Уравненіе касательной и нормальной къ кривой втораго порядка, заданной общимъ уравненіемъ втораго порядка. Ассимптоты гиперболы, какъ предѣлы касательныхъ. Полярныя координаты. Уравненія кривыхъ втораго порядка въ полярныхъ координатахъ.

Курсъ Математическаго отдѣла старшаго класса.

1) Артиллерія. Проходится по программѣ строеваго отдѣла старшаго класса Училища. Отдѣлы курса: VI, IX, X, XI, XII, XIII и XIV.

2) Артиллерійская Администрація.
3) Элементарная Механика.
4) Химія.

} По программамъ строеваго отдѣла старшаго класса Училища.

5) Тактика.

(Практическія занятія).

Занятія Тактикою заключаются въ рѣшеніи задачъ на планахъ по слѣдующимъ отдѣламъ курса: 1) Расположеніе на бивакѣ, позиціи и различные виды сторожеваго расположенія. 2) Походное движеніе, наступательное или отступательное. 3) Фланговое движеніе. 4) Первоначальный боевой порядокъ, принимаемый наступающимъ для атаки позиціи. 5) Сопровожденіе транспортовъ при различныхъ условіяхъ и нападеніе на транспортъ. 6) Расположеніе для прикрытія фуражировъ и для нападенія на фуражировъ.

Примѣчаніе. Отряды назначать не болѣе бригады или дивизіи пѣхоты, съ соотвѣтствующимъ количествомъ артиллеріи и кавалеріи. Для показанія того, какимъ образомъ уравнивается движеніе большихъ силъ (т. е. двигающихся въ нѣсколькихъ колоннахъ) лучшимъ ученикамъ давать для задачъ походныхъ движеній силы, болѣе значительныя.

6) Употребленіе артиллеріи въ полевомъ бою.

Историческій очеркъ развитія употребленія артиллеріи въ полѣ (необязателенъ). Разсмотрѣніе свойствъ артиллерійскаго войска: огонь, подвижность. Практическія замѣчанія о производствѣ стрѣльбы въ бою. Строи въ полевой артиллеріи, критическое ихъ разсмотрѣніе. Объ артиллерійскихъ позиціяхъ. О соединеніи артиллеріи съ другими войсками. Организація артиллеріи при дѣйствующей арміи. Расположеніе парковъ во время боя и въ движеніи.

Общій очеркъ употребленія артиллеріи при наступленіи и оборонѣ: занятіе высотъ, деревень, лѣсовъ. Употребленіе резервной артиллеріи. Употребленіе артиллеріи въ частныхъ случаяхъ: при атакѣ и оборонѣ укрѣпленій, при переправахъ. Походъ артиллеріи. Движеніе по желѣзнымъ дорогамъ. Расположеніе на отдыхѣ: бивакъ, лагерь, квартирное расположеніе.

7) *Фортификація.*

Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности. Случаи употребленія полевыхъ укрѣпленій. Вліяніе мѣстности на ихъ расположеніе. Горизонтальное дефилированіе. Расположеніе укрѣпленій на высотахъ и вблизи высотъ. Вертикальное дефилированіе. Расположеніе укрѣпленій для обороны горныхъ дефилей, насыпныхъ дорогъ, плотинъ, лѣсныхъ дорогъ, береговъ рѣкъ, бродовъ, мостовъ. Приспособленіе къ оборонѣ каменныхъ стѣнъ, строеній, селеній, городовъ. Укрѣпленіе боевыхъ позицій и лагерей. *Минное искусство.* Случаи употребленія минъ при осадахъ крѣпостей. Дѣйствіе пороха, зарытаго въ землѣ. Раздѣленіе горновъ. Вычисленіе зарядовъ для обыкновенныхъ горновъ. Формулы горновъ усиленныхъ, уменьшенныхъ, камуфлетовъ и ихъ поясненіе. Сфера разрушенія. Устройство минныхъ колодцевъ и галлерей въ среднемъ грунтѣ. Выдѣлка рукавовъ голландскими рамами. Понятіе объ освѣщеніи галлереи и очищеніи въ нихъ воздуха. Расположеніе, заряжаніе каморъ и сообщеніе огня заряду. Забивка. Ея длина. Контръ-минная система Фонъ-деръ-Лара. Атака и оборона гласиса усиленнаго контръ-минами. Разрушеніе минами крѣпостныхъ верковъ, каменныхъ строеній, мостовъ, палисадовъ. Военныя сообщенія. Прокладка дорогъ на мѣстностяхъ различнаго свойства. Исправленіе и порча существующихъ дорогъ. Устройство, порча и исправленіе желѣзныхъ дорогъ. Мосты. Общія правила; составныя части. Мосты съ откосными упорами. Мосты на телѣгахъ, турахъ, козлахъ (обыкновенныхъ и Бельгійскихъ) и сваяхъ. Мосты на упорахъ пловучихъ: на плотахъ изъ бревенъ, бочекъ бурдюковъ. Мосты на судахъ. Выводные паромы. Описаніе Русскихъ понтоновъ парусинныхъ и деревянныхъ. Понтонные парки. Способы наводки и разведенія мостовъ понтонныхъ. Предохраненіе мостовъ отъ разрушенія. Правила соблюдаемыя при переправѣ войскъ по мостамъ. Разрушеніе и возстановленіе мостовъ. Переправа войскъ (въ особенности артиллеріи) въ бродъ, по льду, на судахъ, на паромахъ и на самолетахъ.

8) *Математика.*

Приложенія Дифференціальнаго исчисленія къ Геометріи. О линіяхъ на плоскости. О касательной и нормальной линіяхъ къ плоской кривой. Опредѣленныя касательная и нормальная, подкасательная, поднормальная. Асимптоты плоскихъ кривыхъ. Особенныя точки плоскихъ кривыхъ. Дифференціалъ дуги плоской кривой. Косинусы угловъ, составляемыхъ касательною и нормальною прямыми съ осями прямоугольныхъ координатъ. Объ углѣ смежности и о кривизнѣ плоской кривой въ данной точкѣ. Радіусъ, центръ и кругъ кривизны. Аналитическое нахожденіе центра кривизны плоской кривой. Теорія развертаемыхъ и развертающихъ линій. О разныхъ порядкахъ соприкосновенія плоскихъ кривыхъ. О разныхъ порядкахъ соприкосновенія, могущаго быть между двумя кривыми, когда въ уравненіи одной изъ нихъ входятъ произвольныя постоянныя. *О линіяхъ въ пространствѣ.* О касательной прямой и касательныхъ плоскостяхъ, о нормальныхъ прямыхъ и нормальной плоскости, въ данной точкѣ, для кривой въ пространствѣ. Асимптоты и особенныя точки кривыхъ въ пространствѣ. Дифференціалъ дуги кривой въ пространствѣ. О плоскости кривизны и о главной нормальной для кривой въ пространствѣ. Косинусы угловъ, составляемыхъ касательною и главною нормальною прямыми съ осями прямоугольныхъ координатъ. Объ углѣ смежности и о двухъ кривизнахъ косой кривой въ данной точкѣ. Радіусы первой и второй кривизны. Центръ и кругъ кривизны. Аналитическое нахожденіе центра кривизны кривой въ пространствѣ. О развертаемыхъ линіяхъ кривой. О разныхъ порядкахъ соприкосновенія кривыхъ въ пространствѣ. *Интегрированіе функцій съ одною перемѣнною.* Предметъ интегрированія функцій съ одною перемѣнною. Интегралы неопредѣленный исчезающій и опредѣленный; ихъ обозначенія. Основныя теоремы интегральнаго исчисленія. Способы интегрированія: непосредственное, интегрированіе суммы, по частямъ, чрезъ замѣненіе перемѣнной, помощію строкъ. Интегрированіе алгебраическихъ одночленовъ. Формула Тейлора съ остаточнымъ членомъ подъ видомъ опредѣ-

леннаго интеграла. Формулы для квадратуръ. Теоремы Симпсона и Понселе. Интегрированіе раціональныхъ функцій чрезъ разложеніе ихъ на частныя дроби. Интегрированіе раціональныхъ функцій по способу Остроградскаго. Интегрированіе раціональной функціи двухъ количествъ: независимаго числа и однаго радикала. Примѣненіе къ случаю, когда радикалъ есть корень второй степени изъ цѣлой функціи второй степени. Интегрированіе раціональной функціи независимаго числа и нѣсколькихъ радикаловъ. Интегрированіе дифференціальныхъ биномовъ. Интегрированіе логариѳмическихъ и показательныхъ функцій. Эйлеровы интегралы перваго и втораго вида. Интегрированіе круговыхъ и тригонометрическихъ функцій.

9) Аналитическая Геометрія.

Отдѣлъ I.

Теорія проекцій. Проекція точки и проекція длины прямой на данной оси. Свойство суммы проекцій на данной оси сторонъ сомкнутаго треугольника. Выраженіе квадрата одной стороны многоугольника посредствомъ прочихъ сторонъ и угловъ, между ними заключающихся. Углы, составляемые одною стороною съ прочими. Слѣдствія: а) выраженіе діагонали параллелепипеда косоугольнаго и прямоугольнаго; в) выраженіе длины прямой посредствомъ ея проекцій на трехъ взаимно-перпендикулярныхъ осяхъ и косинусы угловъ, составляемыхъ ею съ осями. Условіе, связывающее эти косинусы. Проекція на плоскости точки, линіи и площади. Выраженіе проэктируемой площади, посредствомъ проекцій ея на трехъ взаимно-перпендикулярныхъ плоскостяхъ.

Отдѣлъ II.

Приложеніе анализа къ изслѣдованію геометрическихъ мѣстъ. а) Общія понятія о геометрическихъ мѣстахъ. Геометрическія протяженія, разсматриваемыя какъ мѣста точекъ, имѣющихъ отличительныя свойства. Опредѣленіе фигуры протяженія по точкамъ. Поверхности и линіи. Раздѣленіе линій на плоскія и не плоскія (косыя). Опредѣленіе точки и линіи въ пространствѣ посредствомъ проекцій на плоскостяхъ. Прямолинейныя координаты точки на плоскости и въ пространствѣ. Разстояніе между двумя точками. б) Изслѣдованіе плоскихъ линій. Уравненіе плоской линіи, отнесенной къ осямъ, взятымъ въ ея плоскости. Уравненіе прямой линіи. Доказательство, что всякое уравненіе первой степени съ двумя перемѣнными, принимаемыми за прямолинейныя координаты, принадлежитъ прямой. Построеніе прямой по данному ея уравненію. Задачи: а) Пересѣченіе двухъ прямыхъ и условіе параллельности. b) Уравненіе прямой, проведенной чрезъ двѣ данныя точки. c) Уравненіе прямой, проведенной чрезъ данную точку, параллельно данной прямой. d) Уголъ между двумя прямыми и условіе перпендикулярности. e) Уравненіе прямой, проведенной черезъ данную точку, перпендикулярно къ данной прямой. f) Разстояніе точки отъ прямой. Перемѣна координатъ. Раздѣленіе кривыхъ на алгебраическія и трансцендентныя и алгебраическихъ на порядки. Общій видъ уравненія алгебраической кривой. Наибольшее число постоянныхъ въ этомъ уравненіи и число точекъ необходимыхъ для опредѣленія кривой. Геометритеческое значеніе уравненія, когда первая его часть разложена на нѣсколько раціональныхъ множителей. Центры, діаметры, главные діаметры (оси) и вершины. Видъ уравненія кривой, когда начало координатъ въ центрѣ. Отысканіе центра кривой втораго порядка и аналитическія условія для кривой, имѣющей центръ, и для кривой его не имѣющей. Случай безчисленнаго множества центровъ. Упрощеніе общаго уравненія кривыхъ втораго порядка, имѣющихъ центръ, уничтоженіемъ члена, содержащаго произведеніе двухъ координатъ. Два вида кривыхъ этого рода эллипсъ и гипербола. Случаи, когда уравненіе принадлежитъ одной точкѣ или двумъ прямымъ, или когда оно ничего не выражаетъ. Условія между коеффиціентами членовъ второй степени, относящихся къ эллипсу и гиперболѣ. Построеніе по точкамъ и очертаніе этихъ кривыхъ. Упрощеніе уравненія кривыхъ втораго порядка, не имѣющихъ центра, уничтоженіемъ членовъ, содержащихъ ординату въ первой степени, и постояннаго члена. Доказательство, что всѣ кривыя втораго порядка, неимѣющія центра суть одного рода: параболы. Построеніе по точкамъ и очертаніе параболы. Общій видъ уравненія кривыхъ втораго порядка при началѣ координатъ въ вершинѣ и при оси абсциссъ взятой по направленію главной оси кривой. Параметры, фокусы, радіусы векторы и директрисы. Свойства радіусовъ векторовъ въ каждой кривой втораго порядка и способы черченія, основанные на этихъ свойствахъ.

Діаметры, сопряженныя хорды, сопряженные діаметры. Эллипсъ и гипербола имѣютъ безчисленное множество сопряженныхъ діаметровъ. Діаметры параболы. Уравненія касательной, и нормали, къ кривой втораго порядка. Выраженія подкасательной, поднормали длины касательной и длины нормали. Свойства угловъ, составляемыхъ касательными къ кривымъ втораго порядка съ радіусами векторами, проведенными, въ точку прикосновенія. Построеніе касательной къ каждой кривой втораго порядка особенно: a) по данной точкѣ на кривой, b) по данной точкѣ внѣ кривой и c) параллельно данной прямой. Различныя положенія касательной къ каждой кривой втораго порядка. Случай, когда точка прикосновенія безконечно удалена отъ начала координатъ. Ассимптоты гиперболы, какъ предѣлы касательныхъ. Уравненія гиперболы, отнесенной къ ассимптотамъ. Свойство отрѣзковъ пересѣкающей, заключающихся между гиперболою и ея ассимптотами. Приложеніе этого свойства къ приведенію касательной къ гиперболѣ и къ построенію самой кривой по точкамъ. Полярныя координаты. Преобразованіе прямоугольныхъ координатъ въ полярныя и обратно. Уравненіе кривыхъ втораго порядка въ полярныхъ координатахъ. Доказательство, что кривыя, происходящія отъ сѣченія прямаго конуса плоскостію суть кривыя втораго порядка и что проекція круга на данную плоскость есть эллипсъ. Обратныя предложенія. в) Геометрическія мѣста въ пространствѣ. Уравненіе поверхности. Уравненія линіи въ пространствѣ. Примѣры: уравненія шара, плоскостей координатъ и плоскостей, параллельныхъ координатнымъ плоскостямъ. Уравненія координатныхъ осей и прямыхъ, имъ параллельныхъ. Уравненіе плоскости. Доказательство, что уравненіе первой степени, съ тремя прямолинейными координатами, всегда принадлежитъ плоскости. Частные случаи. Уравненія прямой линіи. Слѣды ея на координатныхъ плоскостяхъ. Частные случаи. Задачи на плоскость и прямую линію, рѣшенія которыхъ не зависятъ отъ выбора координатныхъ осей. Условія между коеффиціентами въ уравненіяхъ разсматриваемыхъ плоскостей и линій, необходимыя и достаточныя для того чтобы: 1) двѣ прямыя линіи были параллельны; 2) чтобы прямая линія была параллельна разсматриваемой плоскости; 3) чтобы прямая линія находилась въ разсматриваемой плоскости; 4) чтобы двѣ прямыя линіи находились въ одной плоскости; 5) чтобы двѣ плоскости были параллельны. Найти уравненія прямой линіи: 1) проходящей чрезъ двѣ данныя точки; 2) проходящей чрезъ данную точку и параллельной данной прямой линіи. Найти координаты точки встрѣчи двухъ прямыхъ линій, уравненія которыхъ даны. Найти уравненіе плоскости: 1) проходящей чрезъ три данныя точки; 2) проходящей чрезъ данную точку и данной параллельной плоскости; 3) проходящей чрезъ данную точку и данную прямую линію; 4) проходящей чрезъ данную прямую линію и параллельной другой данной прямой линіи. По даннымъ уравненіямъ двухъ плоскостей найти уравненія проекцій на координатныхъ плоскостяхъ линіи ихъ встрѣчи. По даннымъ уравненіямъ прямой линіи и плоскости найти координаты точки ихъ встрѣчи Задачи на плоскость и прямую линію, рѣшенія которыхъ суть простѣйшія при употребленіи прямоугольныхъ координатныхъ осей. Геометрическія значенія коеффиціентовъ въ уравненіи плоскости и въ уравненіяхъ прямой линіи. Выраженіе косинуса угла между двумя прямыми линіями въ косинусахъ угловъ, составляемыхъ этими прямыми съ осями координатъ. Найти уголъ между двумя прямыми линіями, уравненія которыхъ даны. Найти уголъ между двумя плоскостями, уравненія которыхъ даны. Найти уголъ между прямою линіею и плоскостью, зная ихъ уравненія. Условія перпендикулярности двухъ прямыхъ линій, двухъ плоскостей, прямой линіи съ плоскостью. Найти уравненія прямой линіи, проходящей чрезъ данную точку и перпендикулярной къ данной прямой линіи или къ данной плоскости. Найти уравненіе плоскости: 1) проходящей чрезъ данную точку и перпендикулярной къ данной прямой линіи; 2) проходящей чрезъ данную прямую линію и перпендикулярной къ данной плоскости. Найти кратчайшія разстоянія: 1) данной точки до данной плоскости; 2) данной точки до данной прямой линіи; 3) между двумя данными прямыми линіями и для этого случая найти уравненія той прямой, на которой кратчайшее разстояніе измѣряется. Найти площадь параллелограмма, зная координаты трехъ его вершинъ. Найти объемъ параллелепипеда, зная относительно одной изъ его вершинъ координаты трехъ сосѣднихъ вершинъ. Перемѣна прямолинейныхъ координатъ въ пространствѣ. Полярныя координаты въ пространствѣ, связь ихъ съ прямолинейными. О кривыхъ поверхностяхъ. Раздѣленіе ихъ на алгебраическія и трансцендентныя и алгебраическихъ на порядки. Діаметральныя плоскости, діаметры и центры алгебраи-

ческой поверхности. Поверхности 2 порядка. Розысканіе ихъ главныхъ діаметральныхъ плоскостей и центровъ. Изслѣдованіе поверхностей 2 порядка съ центрами и безъ центровъ. Общій способъ розысканія линейчатыхъ поверхностей и приложеніе его къ поверхностямъ 2 порядка.

10) Физика.

Гальванизмъ Гальваническій токъ и его измѣреніе. Замкнутая и не замкнутая цѣпь; части ея. Дѣйствіе проводниковъ замкнутой цѣпи на магнитную стрѣлку. Правило Ампера. Гальваноскопъ. Мультипликаторы: Швейгера и Нобили. Зависимость дѣйствій тока отъ возбудительной силы и сопротивленія. Законъ Ома. Опредѣленіе величины возбудительной силы и величины сопротивленія посредствомъ агометра. Составленіе и дѣйствіе гальваническихъ цѣпей. Элементы: Даніэля, Грове, Бунзена. Выгоднѣйшее устройство цѣпи, для дѣйствія на данный проводникъ. Параллельныя соединенія. Дѣйствія гальваническихъ токовъ: а) физическія: нагрѣваніе и накаливаніе проволокъ и угля; зажиганіе минъ, гальваническое освѣщеніе; б) химическія: дѣйствіе во внѣшнемъ проводникѣ. Законы Фарадэ. Химическія дѣйствія внутри элемента. Поляризація электродовъ. Значеніе двухъ жидкостей въ цѣпяхъ. Взаимное дѣйствіе токовъ и магнитовъ. Дѣйствіе токовъ на токи. Дѣйствіе токовъ на магниты. Намагничиваніе желѣза посредствомъ токовъ. Понятіе объ электромагнитныхъ двигателяхъ. Телеграфъ Морса. Возбужденіе токовъ отъ индукціи и теплорода. Общій законъ индукціи. Индукція отъ магнитовъ. Магнито-электрическія машины: Термо-электричество и понятіе о термомультипликаторѣ. Тождество гальваническаго тока съ электричествомъ въ движеніи. *Звукъ*. Причина звуковаго ощущенія. Музыкальный тонъ и шумъ. Напряженность, высота и оттѣнокъ звука. Способы опредѣлять числа качаній звучащихъ тѣлъ. Сирена, способъ Дюгамеля. Созвучія. Музыкальные интервалы. Діатоническая гамма. Звуковыя волны. Разсмотрѣніе колебательнаго движенія одной матеріальной частицы какой либо упругой среды. Колебательное движеніе ряда частицъ. Составленіе колебательныхъ движеній. Постоянныя волны. Переходъ волнообразнаго движенія изъ одной среды въ другую. Отраженіе волнъ. Отраженіе съ перемѣною и безъ перемѣны знака. Органныя трубы: открытыя и закрытыя. Распространеніе звука въ неограниченномъ пространствѣ. Эхо. Говорная и слуховая труба. Скорость звука. Колебательное движеніе въ твердыхъ тѣлахъ. Продольныя колебанія упругихъ прутьевъ. Поперечныя колебанія струнъ. Поперечныя колебанія пластинокъ. Хладніевы фигуры.

Учебными руководствами для юнкеровъ Училища служатъ литографированныя записки, составляемыя на каждый учебный курсъ Преподавателями и сверхъ того слѣдующія печатныя руководства:

Въ младшемъ классѣ.

1) По предмету *Топографіи*. Низшая Геодезія или руководство для производства разнаго рода съемокъ и нивелированія. Состав. Подполковникомъ Андреевымъ Изданіе 1865 г.

2) По предмету *Артиллеріи*. Руководство для преподаванія артиллеріи въ Окружныхъ Фейерверкерскихъ школахъ, одобренное Артиллерійскимъ Комитетомъ въ 1869 г. Состав. Штабсъ-Капитаномъ Завадовскимъ.

3) Записки *Тактики* для Военныхъ Училищъ. Состав. Полковникомъ Драгомировымъ Издан. 1866 г.

Въ старшемъ классѣ.

4) Записки *Тактики* Военныхъ Училищъ. Состав. Полковникомъ Лееромъ. Изданіе 1866 года.

5) *Аналитическая Геометрія*. Состав. Академикомъ Императорской Академіи Наукъ и Профессоромъ Петербургскаго Университета и Института Инженеровъ путей сообщенія, докторомъ Математики и Астрономіи Сомовымъ. Издан. исправленное и дополненное 1867 года.

Для всѣхъ трехъ классовъ.

6) *Физика*. Руководство къ физикѣ составленное по порученію Министерства Народнаго Просвѣщенія для Русскихъ Гимназій Академикомъ и Профессоромъ Ленцомъ. Изданіе пятое 1859 г.

7) *Русская исторія* (въ среднемъ и младшемъ классахъ). Краткіе очерки Русской исторіи Д. Иловайскаго. Изд. 1866 г.

Приложеніе LXI.

(Къ ст. 311 и 320).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Николаевское Инженерное Училище, а равно преподаваемыхъ въ оном.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема.

1) Законъ Божій.

Главнѣйшія употребительныя молитвы. Священная исторія ветхаго завѣта. Священная исторія новаго завѣта. Объясненіе литургіи. Пространный Православный катихизисъ.

2) Русскій языкъ.

Умѣнье правильно писать по диктовкѣ и сдѣлать грамматическій разборъ написаннаго. Поступающій долженъ написать небольшое сочиненіе, преимущественно въ описательномъ родѣ.

3) Иностранные языки.

Умѣнье письменно переводить, при помощи лексикона, легкія прозаическія сочиненія съ одного изъ языковъ: французскаго, нѣмецкаго или англійскаго на русскій.

4) Ариѳметика.

Цѣлыя числа и четыре дѣйствія надъ ними. Признаки дѣлимости чиселъ и общій наибольшій дѣлитель. Дробныя числа; дѣйствія надъ обыкновенными дробями. Десятичныя дроби и дѣйствія надъ ними; періодическія дроби. Именованныя числа. Ариѳметическая и геометрическая пропорція. Тройныя правила. Правила процентовъ, товарищества и смѣшенія.

5) Алгебра.

Опредѣленіе; начальныя дѣйствія надъ одночленами, многочленами и отрицательными числами. Дѣлимость суммы и разности степеней. Общій наибольшій дѣлитель. Свойства алгебраическихъ дробей и дѣйствія надъ ними. Употребленіе отрицательныхъ показателей. Уравненія и вопросы первой степени съ одною и со многими неизвѣстными. Случаи неопредѣленности и невозможности уравненій 1 степени. Степени и корни чиселъ, одночленовъ и многочленовъ; корни чиселъ съ даннымъ приближеніемъ. Коренныя величины, приведеніе къ одному показателю корня, дѣйствія надъ ними и исключеніе коренной величины изъ знаменателя. Употребленіе дробныхъ показателей. Уравненія и вопросы 2 степени; свойства корней, зависимость между ними и коэффиціентами. Двучленныя и трехчленныя уравненія, рѣшаемыя помощію квадратныхъ уравненій. Рѣшеніе простѣйшихъ квадратныхъ уравненій съ двумя неизвѣстными. Мнимыя выраженія, дѣйствія надъ ними, свойства модулей. Теорія логариѳмовъ вообще, переходъ отъ одной системы къ другой, подробное объясненіе Бригговой системы и употребленія логариѳмическихъ таблицъ Веги. Ариѳметическая и геометрическая прогрессіи и ихъ приложенія.

6) Геометрія.

Геометрія на плоскости. Прямая линія и углы. Перпендикулярныя, наклонныя и параллельныя линіи. Треугольники и многоугольники вообще. Окружность. Пропорціональныя линіи. Подобіе треугольниковъ и многоугольниковъ. Сравненіе и измѣреніе площадей. Правильные многоугольники. Измѣреніе окружности и площади круга. Геометрія въ пространствѣ. Линіи и плоскости, параллельныя, перпендикулярныя и наклонныя между собою и къ другимъ плоскостямъ. Двугранные углы, ихъ равенство. Многогранные углы, ихъ равенство. Многогранники вообще и правильные. Равенство и подобіе многоугольниковъ. Измѣреніе поверхностей и объемовъ многогранниковъ. Тѣла вращенія: шаръ, цилиндръ и конусъ. Измѣреніе поверхностей и объемовъ тѣлъ вращенія и ихъ частей. Подобіе цилиндровъ и конусовъ и отношеніе поверхностей и объемовъ подобныхъ тѣлъ вращенія. Задачи на основаніи предъидущей теоріи.

7) Тригонометрія.

Предметъ тригонометріи, тригонометрическія величины и ихъ періодическое измѣненіе. Замѣненіе тригонометрическихъ величинъ произвольныхъ дугъ тригонометрическими величинами дугъ первой четверти круга. Уравненія, выражающія зависимость между тригонометрическими величинами одной и той же дуги, суммы и разности дугъ, двойной и половинной дуги. Преобразованіе тригонометрическихъ формулъ для логариѳмированія. Разность между дугою и ея синусомъ. Предѣлъ отношенія синуса къ длинѣ соотвѣтствующей дуги. Возможность вычисленія тригонометрическихъ величинъ произвольныхъ дугъ. Подробное объясненіе употребленія тригонометрическихъ таблицъ. Рѣшеніе прямолинейныхъ треугольниковъ, прямоугольныхъ и косоугольныхъ, и вычисленіе ихъ площадей. Приложеніе тригонометріи къ рѣшенію практическихъ вопросовъ.

8) Географія.

Общія понятія изъ географіи математической и физической. Общій обзоръ частей свѣта по очертанію береговъ, расположенію и характеру низменностей, возвышенностей, горъ, рѣчныхъ системъ, озеръ, по климату, по народонаселенію и раздѣленію на государства. Обозрѣніе государствъ: по ихъ географическому положенію, природѣ, общественному устройству и направленію народной дѣятельности. Обозрѣніе Европейскихъ колоній въ различныхъ частяхъ свѣта. Географія Россійской Имперіи. Положеніе, пространство и очертаніе. Главныя черты мѣстности Европейской Россіи и Сибири. Климатъ. Населеніе и этнографическій составъ его. Вѣроисповѣданіе. Административное раздѣленіе. Обозрѣніе Имперіи по частямъ, разсматривая каждую изъ нихъ по ея природѣ, народонаселенію и по направленію народной промышленности. Обзоръ народонаселенія Россіи по промышленной дѣятельности ея. Обзоръ произведеній Россіи. Обзоръ путей сообщенія. Обзоръ торговли внутренней и внѣшней.

9) Политическая Исторія.

Древняя исторія (Всеобщая). Востокъ (Египтяне, Ассиріяне, Вавилоняне, Персы, Финикіяне). Греки (Пеласги, Эллины, героическій вѣкъ, Спарта, Аѳины, Персидскія войны, вѣкъ Перикла, Пелопонезская война, Спартанская гегемонія, упадокъ Греціи, Филиппъ Македонскій и Александръ). Римляне (Римъ при царяхъ, борьба патриціевъ и плебеевъ, завоеванія Римлянъ, аристократы и демократы, тріумвираты, императоры, Константинъ Великій, раздѣленіе Имперіи, вторженія Германцевъ, паденіе Западной Римской Имперіи). Средняя исторія (Всеобщая). Германцы, основаніе ими новыхъ государствъ, феодальная система. Франки, палатные меры, Карлъ Великій, распаденіе его монархіи. Германскіе императоры. Борьба Императорской и Папской власти. Аравитяне. Крестовые походы. Англія, Плантагенеты, учрежденіе Парламента. Генрихъ VII. Испанія подъ властію Мавровъ, Фердинандъ и Изабелла. Италіянскія государства. Упадокъ папства, великій расколъ въ Западной церкви, время Гусса. Новая Исторія (періодъ реформаціонный). Значеніе изобрѣтеній, открытій и возрожденія наукъ и искусствъ. Реформація въ Германіи. Католическая религія въ Юго-Западной Европѣ (Іезуиты). Тридцатилѣтняя война. Реформація въ Нидерландахъ. Упадокъ Испаніи при преемникахъ Филиппа II. Религіозныя войны и возвышеніе монархіи во Франціи (Ришелье). Реформація въ Англіи, Стюарты и революція 1688 года. Реформація въ Швеціи и распаденіе Кальмарской уніи. Русская исторія (до Петра I). Славяне и ихъ сосѣди. Варяги. Первые князья. Введеніе христіанства. Ярославъ 1. Развитіе удѣльно-вѣчевой системы, положеніе Русскихъ княжествъ предъ нашествіемъ Татаръ. Монгольское иго. Внутреннее состояніе удѣльновѣчевой Руси. (Князь, населеніе княжества, судопроизводство, торговля и искусства. Церковь и борьба съ язычествомъ. Монашество. Просвѣщеніе). Исторія Литвы и ея соединеніе съ Польшею. Усиленіе Москвы, ея борьба съ Тверью и Рязанью, отношенія къ ордѣ. Княженіе Іоанна III, Василія III, Іоанна IV Грознаго, Ѳедора Іоанновича. Смутное время. Литовская церковная унія и возстаніе Малороссіи противъ Польши. Царствованіе Михаила Ѳеодоровича, Алексѣя Михайловича, Ѳеодора Алексѣевича. Внутреннее состояніе Московскаго государства предъ эпохою реформъ Петра Великаго. (Царь, сословія, управленіе, судопроизводство и доходы; естественныя произведенія, торговля и промышленность; войско, образованность).

10) Рисованіе.

Умѣнье рисовать съ легкихъ оригиналовъ и различнаго рода простыя модели съ натуры, съ оттушевкою карандашемъ.

Примѣчаніе. Для приготовленія къ экзамену, согласно вышеизложенныхъ программъ, можно держаться руководствъ, принятыхъ для преподаванія въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія и въ Военныхъ Гимназіяхъ. Послѣдовательность изложенія частей каждаго предмета, принятая въ этихъ программахъ, необязательна для приготовленія къ экзамену.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Николаевскомъ Инженерномъ Училищѣ.

Младшій классъ:

1) Законъ Божій.

Предуготовленіе церкви. Основаніе церкви Богочеловѣкомъ. Распространеніе и благоустроеніе церкви Богодухновенными Апостолами. Непрерывная побѣдоносная борьба церкви съ многочисленными врагами: внѣшними и внутренними.

2) Полевая Фортификація.

Употребительнѣйшія профили поспѣшныхъ полевыхъ фортификаціонныхъ построекъ. Приспособленіе бруствера къ Артиллерійскому вооруженію (барбеты, амбразуры). Матеріалы, употребляемые при постройкѣ полевыхъ укрѣпленій: земля, дернъ, земляные мѣшки, плетень, туры, фашины, доски, бревна. Отдѣльныя укрѣпленія открытыя и сомкнутыя. Батареи: углубленныя, горизонтныя, возвышенныя. Пороховые погреба. Фронты: тенальный, бастіонный, капонирный. Цѣпныя линіи: непрерывныя и интервальныя. Искусственныя препятствія: земляныя, деревянныя, наводненія, фугасы. Временныя фортификаціонныя постройки: ихъ профиль, планъ. Деревянныя постройки: полукапониры, капониры, галлереи эскарповыя и контръ-эскарповыя. Блокгаузы. Постройка укрѣпленій. Разсчетъ рабочихъ и времени. Дефилированіе.

3) Артиллерія.

Краткое понятіе объ устройствѣ матеріальной части нашей артиллеріи (орудій, снарядовъ и лафетовъ) и 6 лин. пѣхотной винтовки. Краткое понятіе о полетѣ снарядовъ въ воздухѣ. Правила производства стрѣльбы преимущественно въ осадной и крѣпостной войнѣ.

4) Алгебра.

Сочетанія, перестановленія и различныя соединенія. Ньютоновъ биномъ. Непрерывныя дроби. Законъ составленія сближеній и ихъ свойства. Вычисленіе соизмѣримыхъ и несоизмѣримыхъ количествъ по приближенію. Возможность разсматривать всѣ положительныя числа какъ степени одного изъ нихъ, неравнаго единицѣ. Логариѳмы, свойства ихъ при произвольномъ основаніи. Модули Бригговой и Непперовой системъ. Употребленіе таблицы для обращенія Непперовыхъ логариѳмовъ въ Бригговые и обратно. Свойства Бригговыхъ логариѳмовъ. Подробное объясненіе употребленія логариѳмическихъ таблицъ. Приложеніе логариѳмовъ къ рѣшенію показательныхъ уравненій. Ариѳметическая и геометрическая прогрессіи и ихъ свойства. Приложеніе прогрессіи къ вычисленію ядерныхъ кучь и сложныхъ процентовъ.

5) Геометрія.

Поперечныя въ треугольникахъ и многоугольникахъ. Гармоническое дѣленіе прямой линіи и гармоническіе пучки. Взаимныя точки, полюсы и поляры въ кругѣ. Нѣкоторыя свойства многоугольниковъ вытекающія изъ теоріи поляръ. Радикальныя оси и центры подобія двухъ окружностей. Радикальные центры и оси подобія трехъ окружностей. Проведеніе окружности касательной къ тремъ даннымъ окружностямъ. Различные вопросы. Кривыя на плоскости, эллипсъ, гипербола и парабола. Отличительныя свойства этихъ

кривыхъ. Построеніе ихъ по точкамъ и проведеніе къ нимъ касательныхъ. Всѣ эти кривыя суть сѣченія конуса плоскостью. Сравненіе и измѣреніе поверхностей и объемовъ многогранниковъ и круглыхъ тѣлъ.

6) Топографія.

Предметъ и раздѣленіе Геодезіи. Карты и планы мѣстности. Масштабы: рычажный и пропорціональный циркули. Провѣшиваніе и измѣреніе линій. Высотомѣры и съемка цѣпью. Эккеры и эккерная съемка. Буссоль и буссольная съемка. Астролябія и съемка астролябіею. Опредѣленіе склоненія магнитной стрѣлки. Вычисленіе площадей плановъ. Мензула и инструменты къ ней принадлежащіе. Построеніе геометрической сѣти. Нанесеніе подробностей мѣстности на мензулу. Изображеніе на планѣ неровностей мѣстности горизонталями и штрихами. Способы нанесенія неровностей на планъ. Устройство и повѣрка нивеллировъ. Нивеллированіе простое и сложное. Составленіе профилей. Опредѣленіе паденія рѣки и составленіе поперечныхъ профилей ея русла. Инженерная съемка. Военно-глазомѣрная съемка. Военное кроки и дополнительная къ нему записка. Маршрутная съемка. Съемка боевыхъ позицій. Рекогносцировка мѣстности.

7) Физика.

Общія свойства тѣлъ. Сложеніе и разложеніе силъ. О вѣсѣ и центрѣ тяжести. Равновѣсіе вѣсомаго твердаго тѣла. Простыя машины: рычагъ, блокъ, воротъ, зубчатыя колеса, наклонная плоскость, клинъ и винтъ. О центробѣжной силѣ. Движеніе вообще. Свободное паденіе тѣлъ. Движеніе по наклонной плоскости и движеніе брошеннаго тѣла. Удары шаровъ. Равновѣсіе капельныхъ жидкостей. Законы Паскаля. Законъ Архимеда. Нахожденіе удѣльнаго вѣса. Явленія смачиванія, влажности, эндосмозъ и экзосмозъ. Вытеканіе жидкостей чрезъ малыя отверстія.

8) Исторія.

Русская исторія. Царствованіе Петра Великаго или эпоха государственныхъ реформъ. (Стрѣлецкіе бунты, царевна Софья, воспитаніе Петра, его путешествіе за границу, пріобрѣтеніе балтійскихъ береговъ, его реформы). Первые преемники Петра Великаго (Екатерина I, Петръ II, Анна Іоанновна, Іоаннъ Антоновичъ, Елисавета Петровна). Русскій бытъ и образованность XVIII вѣка. Петръ III, его правительственныя мѣры. Екатерина II, ея главные государственные дѣятели. Внутренняя дѣятельность Императрицы. (Коммисія для сочиненія проэкта новаго уложенія, учрежденіе о губерніяхъ. Сословія экономическія мѣры и южныя области). Турецкія войны, присоединеніе Крыма, Пугачевщина, возвращеніе Западно-русскихъ областей отъ Польши. Павелъ I, новыя постановленія, война съ Франціей. Александръ I, первыя войны Императора, отечественная война, низверженіе Наполеона. Учрежденіе Министерствъ, Государственнаго Совѣта и дѣятельность Сперанскаго. Училища, крестьяне и политика послѣднихъ лѣтъ. Новая исторія. Вѣкъ Людовика XIV. (Личность короля и его министры, писатели его времени. Войны до Рисвикскаго мира. Уничтоженіе Нантскаго эдикта. Война за испанское наслѣдство). Людовикъ XV (время регентства, Джонъ-Ло; Флери, Шуазель, д'Егильонъ). Состояніе Франціи передъ французской революціей. (Судопроизводство, подати, буржуазія). Литература (Вольтеръ, Монтескье, Руссо, Энциклопедисты). Вліяніе французской литературы на просвѣщеніе. Исторія Великобританіи при Ганноверской династіи, утвержденіе Англичанъ въ Остъ-Индіи. Сѣверо-американская война за независимость. Усиленіе Пруссіи и достиженіе ею значенія великой Европейской державы при Фридрихѣ II. Реформы Іосифа II. Французская революція, ея причины, финансовыя затрудненія, преобразовательные планы министровъ, созваніе государственныхъ сословій; Франція во время Законодательнаго Собранія и Національнаго конвента. Возвышеніе Наполеона, Консульство, Императорство, его войны и коалиція Европы противъ него, его низверженіе, священный союзъ. Изъ новѣйшей исторіи: нѣкоторые вопросы (на сколько позволитъ время): Франція послѣ Вѣнскаго конгресса, Людовикъ XVIII, Карлъ X, Людовикъ-Филиппъ. Англія послѣ Вѣнскаго конгресса, Георгъ IV, Вильгельмъ IV, Викторія. Борьба Грековъ за независимость. Бельгійская революція.

9) Русскій языкъ.

Предметъ поэзіи и ея роды. Лирическая поэзія. Оды Пиндара и Анакреона. Ломоносовъ, Державинъ. Сатира. Горацій. Ювеналъ. Кантемиръ. Дмитріевъ. Элегія. Жуковскій. Баратынскій. Эпическая поэзія. Поэма. Гомеръ. Данте-Аллигіери. Романъ и повѣсть. Сервантесъ. Вальтеръ-Скоттъ. Диккенсъ. Драматическая поэзія. Трагедія. Софоклъ. Шекспиръ. Комедія. Мольеръ. Фонъ-Визинъ.

10) Иностранные языки.

Изученіе одного изъ языковъ: Французскаго, Англійскаго или Нѣмецкаго. Упражненія въ переводахъ съ этихъ языковъ на русскій и обратно.

11) Черченіе.

а) Фортификаціонное. Составленіе и вычерчиваніе плановъ и профилей полевыхъ укрѣпленій, а также составленіе разсчетовъ потребныхъ для постройки укрѣпленія: времени, матеріала и числа рабочихъ. b) Архитектурное. Рисованіе карандашемъ съ оттушевкою архитектурныхъ орнаментовъ съ оригиналовъ и гипсовъ; составленіе и вычерчиваніе архитектурныхъ ордеровъ. c) Топографическое. Черченіе ситуаціи карандашемъ по методѣ Лемана съ печатныхъ орнаментовъ и моделей.

Средній классъ:

1) Законъ Божій.

Начало и образованіе Православной Русской Церкви. Проповѣдь Св. Апостола Андрея въ нашемъ отечествѣ. Принятіе вѣры Христовой нѣкоторыми изъ нашихъ предковъ. Принятіе вѣры Христовой народомъ русскимъ при Св. Владимірѣ. Мирное и благодѣтельное водвореніе св. вѣры на Руси. Судьба Православной русской церкви. Іерархія русской церкви. Бѣдствія претерпѣваемыя русскою церковію. Распространеніе ея предѣловъ. Мѣры предпринимаемыя ея Іерархіею къ утвержденію вѣры Христовой въ народѣ. Чрезвычайное свидѣтельство Божіе о православіи русской церкви: открытое прославленіе Богомъ многихъ ея членовъ.

2) Фортификація.

а) Атака и оборона крѣпостей. Приведеніе крѣпости въ оборонительное положеніе. Различные способы для овладѣнія крѣпостью: нечаянное нападеніе; атака открытою силою; бомбардированіе и блокада. Дѣйствія обороняющагося противъ каждаго изъ этихъ способовъ атаки. Постепенная атака крѣпости. Подробное разсмотрѣніе дѣйствій атакующаго и обороняющагося, при постепенной атакѣ крѣпости. b) Долговременная фортификація. Профиль долговременныхъ укрѣпленій. Опредѣленіе командованія верковъ. Барбеты, амбразуры. Бастіонный фронтъ безъ равелина и съ равелиномъ. Казематированныя постройки. Тенальный фронтъ. Полигональные и капонирные фронты. Равелинъ вынесенный за гласисъ. Устройство казематированныхъ капонировъ и редюитовъ. Вспомогательныя постройки: контръ-гарды, кувр-фасы, люнеты вынесенные за гласисъ, ретраншаменты, оборонительныя казармы.

3) Артиллерія.

Систематическій курсъ. (Устройство матеріальной части артиллеріи). Порохъ. Металлы и артиллерійскія орудія (нарѣзныя и гладкоствольныя). Снаряды къ нимъ. Лафеты полевые, горные, осадные, крѣпостные и береговые. Нарѣзное ручное огнестрѣльное оружіе.

4) Тактика.

Связь военныхъ наукъ; значеніе теоріи военнаго искусства. Изслѣдованіе тактическихъ свойствъ пѣхоты, кавалеріи и артиллеріи въ отдѣльности. Знаніе уставовъ ротнаго и баталіоннаго; въ кавалеріи и артиллеріи команды необязательны.

5) Тригонометрія и приложеніе алгебры къ геометріи.

Предметъ тригонометріи, тригонометрическія и круговыя функціи. Мѣра угловъ. Періодическое измѣненіе тригонометрическихъ величинъ. Тригонометрическія величины про-

извольныхъ данныхъ и дополнительныхъ дугъ; замѣненіе этихъ величинъ тригонометрическими величинами дугъ первой четверти круга. Дуги, соотвѣтствующія даннымъ тригонометрическимъ величинамъ. Зависимость между сторонами прямоугольнаго треугольника и тригонометрическими величинами острыхъ угловъ. Отношенія между тригонометрическими величинами одной и той же дуги. Тригонометрическія величины суммы и разности дугъ, двойной и половинной дуги. Преобразованіе тригонометрическихъ формулъ для логариѳмированія. Разность между дугою и ея синусомъ. Предѣлъ отношенія синуса къ длинѣ соотвѣтствующей дуги. Возможность вычисленія тригонометрическихъ величинъ произвольныхъ дугъ. Вычисленіе синусовъ и косинусовъ дугъ, возрастающихъ отъ 9 до 9 градусовъ. Формулы и таблицы, служащія для опредѣленія длины дуги въ частяхъ радіуса, по извѣстной величинѣ ея въ частяхъ окружности и обратно. Предѣлы погрѣшности въ результатахъ, получаемыхъ при этомъ обращеніи. Подробное объясненіе употребленія тригонометрическихъ таблицъ. Тригонометрическія величины дугъ, выраженныхъ въ частяхъ радіуса. Преобразованіе формулъ, заключающихъ косинусы весьма малыхъ угловъ и синусы угловъ близкихъ къ прямому. Предѣлы погрѣшностей при вычисленіи логариѳмовъ тригонометрическихъ величинъ и соотвѣтствующихъ имъ угловъ. Замѣчаніе, относящееся къ табличной разности для тангенсовъ и котангенсовъ. Рѣшеніе прямоугольныхъ и косоугольныхъ прямолинейныхъ треугольниковъ и вычисленіе ихъ площадей. Предѣлы погрѣшностей при опредѣленіи искомыхъ частей треугольниковъ. Найти разстояніе между двумя предметами, когда одинъ изъ нихъ или оба недоступны. Найти высоту доступнаго и недоступнаго предмета. По наружному полигону бастіоннаго фронта и длинѣ стрѣлки, вычислить всѣ части фронта въ зависимости отъ наружнаго полигона. Предметъ приложенія алгебры къ геометріи. Выраженіе протяженій числами. Общія правила составленія уравненія по данному геометрическому вопросу. Показать, что при удачномъ выборѣ данныхъ и искомыхъ величинъ, значительно упрощается рѣшеніе вопроса. Свойство коефиціентовъ тождественнаго уравненія. Однородность уравненій, соотвѣтствующихъ геометрическимъ вопросамъ. Причина кажущейся неоднородности и возстановленіе однородства. Геометрическое значеніе положительныхъ, отрицательныхъ и мнимыхъ корней уравненій. Геометрическія протяженія, соотвѣтствующія корнямъ уравненій первой и второй степени. Построеніе корней уравненій 2 степени, не рѣшая ихъ.

6) Физика.

Ученіе о газахъ. Опытъ Торичелли. Законъ Маріота. Барометръ, пневматическая машина, нагнетательный воздушный насосъ, манометры, сифонъ и другіе приборы, основанные на упругости и вѣсѣ воздуха. Диффузія газовъ. О плотности газовъ. Теплородъ. Теплопроводность. Теплоемкость. Переходъ тѣлъ изъ одного состоянія въ другое. Скрытая теплота. Расширеніе при нагрѣваніи. Пары. Влажность. Паровыя машины. Источники тепла. Магнетизмъ. Дѣйствіе магнитовъ на желѣзо и закисленную сталь. Гипотеза магнитныхъ жидкостей. Намагничиваніе. О магнетизмѣ земнаго шара. Электричество отъ тренія. Взаимное дѣйствіе наэлектризованныхъ тѣлъ. Два рода электричества. Электроскопъ. Гипотеза магнитныхъ жидкостей. Электричество чрезъ вліяніе. Электрофоръ. Электрическая машина (обыкновенная). Электрофорная машина Гольца. Лейденская банка.

7) Законовѣдѣніе.

Обозрѣніе государственныхъ законовъ. Понятіе объ общежитіи и въ особенности о государствѣ. О существѣ верховной государственной власти, правахъ и преимуществахъ ея. О священныхъ правахъ и преимуществахъ верховной самодержавной власти по основнымъ законамъ Россійской Имперіи. О законодательной власти и порядкѣ законодательства. Порядокъ законодательства по основнымъ законамъ Россійской Имперіи. О внѣшней формѣ и кодификаціи законовъ. О Правительственной власти и администраціи. Обзоръ центральныхъ административныхъ учрежденій въ Россіи. Обзоръ мѣстныхъ административныхъ учрежденій. О судебной власти и судебныхъ учрежденіяхъ. Обозрѣніе судебныхъ учрежденій въ Россіи по судебнымъ уставамъ 20 Ноября 1864 года. Обозрѣніе военно-уголовныхъ законовъ. Значеніе военно-уголовныхъ законовъ и отношеніе ихъ къ общимъ уголовнымъ законамъ. О преступленіи. О наказаніи. Опредѣленіе наказаній по

преступленіямъ. Обозрѣніе военнаго судопроизводства. Общія замѣчанія относительно военнаго судопроизводства. Судопроизводство по военно-судебному уставу 1867 года. a) Военное судоустройство и b) Военное судопроизводство.

8) Русскій языкъ.

Карамзинъ. Его журнальная и литературная дѣятельность. Жуковскій. Батюшковъ. Крыловъ. Пушкинъ. Лирическія произведенія. Эпическія и драматическія произведенія Пушкина. Грибоѣдовъ. Лермонтовъ. Гоголь. Повѣсти и мертвыя души. Драматическія сочиненія Гоголя. Кольцовъ.

9) Иностранные языки.

Изученіе одного изъ языковъ: Французскаго, Англійскаго или Нѣмецкаго. Упражненія въ переводахъ съ этихъ языковъ на русскій и обратно.

10) Черченіе.

a) Фортификаціонное. Составленіе, вычерчиваніе, тушеваніе и раскрашиваніе фронтовъ долговременныхъ расположеній какъ въ планѣ, такъ и въ профиляхъ и деталяхъ. b) Архитектурное. Составленіе и вычерчиваніе архитектурныхъ ордеровъ и портиковъ съ оттушевкою ихъ тушью. c) Топографическое. Черченіе ситуаціи тушью съ моделей и по даннымъ горизонталямъ въ различныхъ масштабахъ съ выраженіемъ условныхъ знаковъ.

Старшій классъ:

I Отдѣленіе.

1) Обзоръ главнѣйшихъ иностранныхъ вѣроисповѣданій.

Бесѣды. Введеніе. *Не Христіанскія вѣроисповѣданія:* Современный Талмудизмъ или ново-іудейство; Буддизмъ; Магометанство. *Христіанскія вѣроисповѣданія:* Папизмъ или Римское католичество; Протестантство.

2) Военныя сообщенія.

Способы устройства, исправленія и порчи дорогъ въ военное время. Устройство различнаго рода военныхъ мостовъ изъ матеріала встрѣчающагося подъ рукою. Понтонные парки въ Россіи и въ другихъ государствахъ. Предохраненіе мостовъ отъ разрушенія. Разрушеніе и возстановленіе мостовъ. Переправа войскъ въ бродъ, по льду, вплавь, на лодкахъ, на судахъ, на паромахъ и на самолетахъ.

3) Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности.

Необходимость совершенствовать поле сраженія посредствомъ фортификаціонныхъ работъ. Укрѣпленіе позицій поспѣшное и заблаговременное. Вліяніе высотъ на расположеніе укрѣпленій. Укрѣпленія на берегахъ рѣкъ. Мостовыя укрѣпленія. Укрѣпленія для защиты горныхъ дефиле. Укрѣпленіе лѣсовъ. Приспособленіе къ оборонѣ стѣнокъ, заборовъ, домовъ и деревень. Укрѣпленіе позицій и лагерей.

4) Минное искусство.

Краткій историческій очеркъ миннаго искусства. Вычисленіе различныхъ зарядовъ. Постройка минныхъ колодцевъ и галлерей въ различныхъ грунтахъ. Расположеніе контръминныхъ галлерей. Очищеніе воздуха въ галлереяхъ и вентиляція минъ. Каморы. Заряженіе ихъ. Забивки. Сообщеніе огня заряду. Правила соблюдаемыя при минной войнѣ атакующимъ и обороняющимся. Аттака усиленными горнами. Булевые колодцы. Производство обваловъ минами. Подрывныя мины: разрушеніе укрѣпленій, зданій, мостовъ и проч.

5) Строительное искусство.

Строительные матеріалы: Земли, разсматриваемыя какъ строительный матеріалъ. Естественные камни, добываніе камней, рваніе камней порохомъ. Искусственные камни. Кирпичъ. Обработка глины для выдѣлки кирпича; формованіе сырца; обжигъ кирпича; черепи-

ца, изразцы и гончары. О растворахъ. Известковые растворы: обыкновенный, гидравлическій и цементный. Гипсовый растворъ, глинистый растворъ. Смолистые растворы. О растительныхъ матеріалахъ. Описаніе породъ хвойнаго и лиственнаго лѣса, болѣе другихъ употребляемыхъ въ строеніяхъ. Причины гніенія срубленнаго дерева. Средства для предохраненія срубленнаго дерева отъ гніенія. Виды дерева по обдѣлкѣ. Металлы. Желѣзо; чугунъ. Отливка чугунныхъ издѣлій; сталь; мѣдь; олово, цинкъ: свинецъ. Свойства и употребленіе ихъ. Разнородные строительные матеріалы. Краски. Масла. Клей и лакъ. Стекло. Стекольная замазка. Веревки. Канаты. Войлоки и проч. *Элементарныя работы.* Предуготовительныя работы: изслѣдованіе грунта; средства для усиленія грунта; трасировка и разбивка строеній на мѣстности. Земляныя работы. Отвозка по горизонтальному пути, по наклонному и конная; производство выемокъ. Производство насыпей. Одежды, употребляемыя для предохраненія откосовъ отъ перемѣнъ атмосферы. Каменныя работы. Фундаменты каменныхъ строеній. Фундаменты подъ деревянныя строенія. Кладка кирпича въ стѣны и своды. Плотничныя работы. Плотничныя соединенія: бревенъ и брусьевъ между собою, брусьевъ съ досками и досокъ съ досками. Бревенчатыя стѣны. Оконные и дверные косяки. Устройство стѣнъ холодныхъ строеній. Устройство деревянныхъ переборокъ и перегородокъ. Конопатка стѣнъ и обшивка стѣнъ. Полы и потолки. Расположеніе балокъ. Устройство половъ. Подшивка потолковъ. Устройство крышъ. Кровельныя работы. Крытіе крышъ досками, гонтомъ, драницами, соломою, кровельнымъ картономъ (толемъ) и желѣзными листами. Печныя работы. Устройство комнатныхъ печей. Русская печь. Хлѣбопекарныя печи.

6) Артиллерія.

О траекторіи снарядовъ. Объ оцѣнкѣ дѣйствительности выстрѣловъ. Стрѣльба изъ нарѣзныхъ орудій въ разнаго рода войнахъ (прицѣльная, навѣсная и перекидная). Боевыя ракеты. Организація полевой, осадной, крѣпостной и береговой артиллеріи.

7) Тактика.

Соединеніе трехъ родовъ войскъ. Боевые порядки: пѣхоты съ пѣшей артиллеріей; кавалеріи съ конной артиллеріей; боевой порядокъ 3 родовъ войскъ. Занятіе, атака и оборона различнаго рода мѣстныхъ предметовъ. О позиціяхъ. Укрѣпленныя позиціи. Усиленіе позицій укрѣпленіями въ зависимости отъ времени и средствъ. Тѣснины разнаго рода и вліяніе ихъ на движеніе и дѣйствіе войскъ. Расположеніе войскъ внѣ боя и мѣры охраненія. Походныя движенія. Сраженія преднамѣренныя и случайныя. Употребленіе войскъ при фуражировкахъ и сопровожденіи транспортовъ.

8) Военная Администрація.

Введеніе. Понятіе о предметѣ преподаванія и обзоръ Свода военныхъ постановленій. Организація войскъ. Устройство военнаго управленія. Строевое управленіе войскъ; мѣстное военное управленіе и центральное военное управленіе. О службѣ по военному вѣдомству. Поступленіе на службу; производство въ чины; увольненіе въ отпускъ; увольненіе отъ службы. Обязанности и права военно-служащихъ. Награды на службѣ и при отставкѣ. О поддержаніи въ войскахъ дисциплины. Довольствіе войскъ и полковое хозяйство. Денежное довольствіе; провіантское довольствіе; вещевое довольствіе; артиллерійское довольствіе; квартирное довольствіе. Перевозочныя средства. Правила ротнаго хозяйства.

9) Аналитическая Геометрія.

Ортогональныя проекціи прямыхъ и ломанныхъ линій на произвольной оси. Ортогональныя проекціи прямыхъ и ломанныхъ линій и площадей на произвольной плоскости. Прямолинейныя и полярныя координаты на плоскости. Замѣна одной системы координатъ другою. Плоскія алгебраическія линіи перваго и втораго порядковъ. Свойства этихъ линій. Условныя уравненія между коэффиціентами уравненій этихъ линій, опредѣляющія взаимное положеніе этихъ линій. Понятіе о трансцендентныхъ кривыхъ линіяхъ. Прямолинейныя координаты въ пространствѣ. Прямая линія въ пространствѣ. Плоскость. Зависимость между коэффиціентами уравненій прямыхъ и плоскостей, опредѣляющая взаимное положеніе этихъ протяженій. Понятіе о поверхностяхъ втораго порядка.

10) Физика.

Электричество, освобождаемое химическими соединеніями. Гальваническій токъ. Гальваническіе элементы. Гальванометры. Законы сопротивленій и электровозбудительныхъ силъ. Формула Ома. Дѣйствія гальваническаго тока: теплородное, химическое, физіологическое на другіе токи; электромагнетизмъ. Индукція; машина Штерера, спираль Румкорфа. Термо-электричество. Электромагнитные: телеграфъ и машина. Свѣтъ. Прямолинейное распространеніе, скорость и сила свѣта. Отраженіе свѣта отъ плоскихъ, сферическихъ, цилиндрическихъ и коническихъ, зеркалъ. Преломленіе свѣта въ срединахъ, ограниченныхъ плоскостями и сферическими поверхностями. Хроматизмъ. О глазѣ. Оптическіе инструменты. О лучахъ химическихъ и теплородныхъ. Звукъ.

11) Химія.

Общія понятія. Вещество или матерія. Явленія физическія и химическія. Тѣла простыя и сложныя. Законы химическихъ соединеній: постоянства состава и кратныхъ пропорцій. Атомы. Частицы. Химическіе знаки, формулы и уравненія. Металлоиды. Кислородъ, водородъ, азотъ, углеродъ, хлоръ, бромъ, іодъ, фторъ, сѣра, фосфоръ, мышьякъ, боръ, кремній и ихъ соединенія. Металлы. Калій, натрій, кальцій, барій, стронцій магній, цинкъ, аллюминій, марганецъ, желѣзо, хромъ, олово, сюрьма, висмутъ, свинецъ, ртуть, мѣдь, серебро, золото, платина; ихъ соединенія и способы добыванія.

12) Русскій языкъ.

Упражненія въ сочиненіяхъ и переводахъ съ иностранныхъ языковъ.

13) Черченіе.

a) *Фортификаціонное.* Составленіе детальныхъ чертежей атаки на крѣпостные фронты; вычерчиваніе, тушеваніе и раскрашиваніе этихъ чертежей. b) *Артиллерійское.* Черченіе разныхъ установокъ лафетовъ въ осадной, крѣпостной и береговой Артиллеріи. c) *Топографическое.* Черченіе и копировка топографическихъ плановъ.

II Отдѣленіе.

1) Законъ Божій.

Тоже что въ 1 отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса.

2) Атака и оборона крѣпостей.

Тоже что въ среднемъ юнкерскомъ классѣ.

3) Военныя сообщенія.

Тоже что въ I отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса.

4 и 5) Примѣненіе полевой фортификаціи къ мѣстности и Минное искусство.

Тоже что въ I отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса.

6) Артиллерія.

Тоже что въ I отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса.

7) Тактика.

Упражненія въ рѣшеніи тактическихъ задачъ.

8) Математика.

Перемѣщенія и сочетанія. Биномъ Ньютона. Мнимыя выраженія и дѣйствія надъ ними. Непрерывныя дроби. Понятіе о функціяхъ вообще. Геометрическое представленіе функцій. Аналитическая геометрія (Тоже что въ I отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса).

9) Физика.

Теплородъ. Расширеніе тѣлъ. Термометры. Количество теплорода. Перемѣна состоянія тѣлъ. Пары. Влажность. Понятіе о паровыхъ машинахъ. *Магнетизмъ. Электричество статическое. Гальванизмъ.* Гальванометры. Элементы. Дѣйствія тока: теплородныя, свѣтовыя, физіологическія, химическія. Дѣйствіе токовъ на токи. Электромагнетизмъ. Индукція.

10) Химія.

Тоже что въ I отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса.

11) Русскій языкъ.

Тоже что въ I отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса.

12) Черченіе.

a) *Фортификаціонное.* Упражненія въ отдѣлкѣ фортификаціонныхъ чертежей, а за тѣмъ тоже, что въ I отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса. b) *Артиллерійское.* Тоже что въ I отдѣленіи старшаго юнкерскаго класса. c) *Архитектурное.* Тоже что въ младшемъ и среднемъ юнкерскихъ классахъ. d) *Топографическое.* Тоже что въ младшемъ, среднемъ и въ I отдѣленіи старшаго юнкерскихъ классахъ.

Перечень учебниковъ и руководствъ, принятыхъ въ Николаевскомъ Инженерномъ Училищѣ.

	I. Въ старшемъ классѣ.	
1	По военнымъ сообщеніямъ	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.
2	— примѣненію полевой фортификаціи къ мѣстности	
3	— минному искусству	
4	— строительному искусству	
5	— артиллеріи	и курсъ Шкларевича.
6	— тактикѣ	Курсъ старшаго класса Леера.
7	— аналитической геометріи	Курсъ Сомова.
8	— физикѣ	— Краевича.
9	— химіи	Литографированныя записки химіи: Распо, основы химіи Менделѣева и химія Лесгафта.
10	— военной администраціи	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.
11	— русскому языку	*Буслаева*—историческая христоматія церковно-славянскаго и древне-русскаго языковъ, *Галахова* историческая христоматія церковно-славянскаго и русскаго языка т. I отъ начала славяно-русской письменности до Петра I (IX—XVIII столѣт.). *Скопинъ* и *Киневичъ*—сборникъ произведеній русской литературы.
	II. Въ среднемъ классѣ.	
1	По Закону Божію	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.
2	— долговременной фортификаціи . .	Литографированныя записки фортификаціи: Ласковскаго, Болдырева и Іохера.

3	По атакѣ и оборонѣ крѣпостей . . .	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.
4	— артиллеріи	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями и курсъ артиллеріи Завадскаго.
5	— тактикѣ	Курсъ тактики младшаго класса Драгомирова.
6	— математикѣ	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.
7	— физикѣ	Курсъ Краевича.
8	— законовѣдѣнію	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями и курсъ Пискарева.
9	— русскому языку	Литографированныя записки русской словесности, *Филипова* русская христоматія, *Яковлева* русская христоматія.
10	— французскому языку	*Demmeni*, Narrations et exercices. *Noel et Chapsal*, Grammaire française. Кусковъ и Крестлингъ, книга для переводовъ.
11	— нѣмецкому языку	Топоровъ. Гимназическій курсъ и нѣмецкая христоматія.
12	— англійскому языку	Учебникъ англійскаго языка Робертсона и англійская христоматія Паукера.
	III. Въ младшемъ классѣ.	
1	По Закону Божію	Исторія Православной Христіанской церкви Свящ. Покровскаго.
2	— полевой фортификаціи	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.
3	— артиллеріи	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями и курсъ артиллеріи Завадскаго.
4	— алгебрѣ	Литографированныя записки, составленныя Преподавателями.
5	— геометріи	
6	— топографіи	
7	— физикѣ	Курсъ Краевича.
8	— исторіи	Курсъ Иловайскаго.
9	— русскому языку	Филипова русская христоматія и Галахова русская христоматія.
10	— французскому языку	*Demmeni*, Narrations et exercices. — *Noel et Chapsal*, Grammaire française.

11	По нѣмецкому языку	Топоровъ, гимназическій курсъ и нѣмецкая христоматія. Массонъ образцовыя статьи.
12	— англійскому языку	Учебникъ англійскаго языка Робертсона и англійская христоматія Паукера.

Приложеніе LXII.

(къ ст. 405.)

Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Военно-Юридическомъ Училищѣ.

I. Курсъ младшаго класса.

1) Энциклопедія Права.

Введеніе. Часть общая. Часть особенная. Основанія государственнаго права. Основанія международнаго права.

2) Исторія Русскаго Права.

Введеніе. Періодъ 1. Общій обзоръ, внѣшніе памятники, памятники внутренняго законодательства. Періодъ 2. Русская правда: губныя, уставныя, судныя грамоты. Договоры князей. Судебники Іоанна III и Іоанна IV. Періодъ 3. Уложеніе Алексѣя Михайловича. Новоуказныя статьи. Законодательство Петра Великаго. Законодательство его преемниковъ. Законодательство Императрицы Екатерины II. Законодательство Императора Павла I. Законодательство Императора Николая I. Законодательныя реформы Императора Александра II.

3) Государственное Право.

Введеніе. Часть 1. Государственное устройство. I. Существо Верховной власти и о правахъ членовъ Императорскаго Дома. II. Законодательная власть. III. Законы о состояніяхъ. Введеніе. 1) Природные обыватели Россіи: дворянство, духовенство, городскіе и сельскіе обыватели. 2) Инородцы. 3) Иностранцы. Часть 2. Государственное управленіе. Введеніе. I. Законы объ установленіяхъ. 1) Установленія государственныя: высшія, общія и особенныя; 2) установленія губернскія: собственно губернскія, уѣздныя, городскія, волостныя и сельскія. II. Законы о должностныхъ лицахъ.

4) Вспомогательныя науки къ Судебной Медицинѣ.

А. Химія. I. Неорганическая химія. 1) Введеніе. 2) Металлоиды. 3) Металлы. II. Органическая химія. 1) Введеніе. 2) Растительныя тѣла. 3) Животныя. Б. Анатомія и Физіологія. Введеніе. Анатомія и Физіологія: костей, мышцъ, сердца, артерій, венъ, капилярныхъ и лимфатическихъ сосудовъ, пищеварительныхъ, дыхательныхъ, мочевыхъ и половыхъ органовъ и органовъ чувствъ; кожи, мозга и нервовъ. О животной теплотѣ. О голодѣ и жаждѣ, о снѣ и смерти.

5) Психологія.

Введеніе. Часть I. Существо души. Взаимнодѣйствіе между душою и тѣлеснымъ организмомъ. Результаты его. Происхожденіе и свойство сознанія. Часть II. Общечеловѣческія душевныя состоянія. I. Теоретическая дѣятельность: 1) наблюденіе, 2) воображеніе,

3) понятіе, 4) языкъ и письмо. II. Практическая дѣятельность: 1) непроизвольныя стремленія, 2) произвольныя стремленія. III. Сердце и чувствованіе: 1) чувствовательная жизнь вообще, 2) въ частности. Часть III. Перемѣны въ общечеловѣческихъ душевныхъ состояніяхъ: 1) неизбѣжныя въ каждомъ, 2) свойственныя извѣстному классу людей.

II. Курсъ средняго класса.

1) Гражданское Право.

Введеніе. Общая часть. Особенная часть. I. Вещное право. II. Обязательственное право: 1) Общее ученіе объ обязательствахъ. 2) Отдѣльныя обязательства. III. Семейное право: 1) брачный союзъ; 2) союзъ родителей и дѣтей; 3) союзъ родственный; 4) опека. IV. Наслѣдственное право: 1) общія понятія; 2) наслѣдованіе по завѣщанію; 3) наслѣдованіе безъ завѣщанія.

2) Уголовное Право.

Введеніе. Часть общая. Раздѣлъ I. Уголовный законъ. I. Общія условія его обязательной силы. II. Пространство дѣйствія. III. Отношеніе судьи къ закону. IV. Условія устраняющія примѣненіе закона. Раздѣлъ II. Преступленіе. I. Понятіе, объемъ и виды преступленія. II. Общій составъ его. Раздѣлъ III. Наказаніе. I. Понятіе о немъ и качество его. II. Роды, виды и степени его. III. Дѣятельность судьи при примѣненіи наказанія и помилованіе. IV. Замѣна наказаній. Часть особенная. I. Преступленія противъ личныхъ правъ: 1) противъ имущества, 2) противъ правъ личности. II. Преступленія противъ правъ общества: 1) противъ общественнаго довѣрія; 2) противъ правосудія; 3) противъ общественнаго благосостоянія и безопасности; 4) противъ правъ состояній; 5) противъ союза семейнаго; 6) противъ общественной нравственности; 7) противъ религіи. III. Преступленія противъ Государства: 1) преступленія политическія; 2) преступленія противъ порядка управленія. IV. Преступленія по службѣ гражданской.

3) Военная Администрація.

Введеніе. I. Внѣшнее или Государственное военное право: 1) военное устройство, 2) военныя учрежденія, 3) военная служба, 4) военная полиція, 5) военное хозяйство. II. Внутреннее военное право или право войскъ: 1) войсковое устройство или организація войскъ; 2) войсковыя учрежденія или управленіе войсками: а) въ мирное, б) въ военное время; 3) служба войскъ; 4) войсковая полиція и 5) войсковое хозяйство.

4) Церковное и Каноническое Право.

Введеніе. Часть 1. Внѣшнее церковное право. I. Отношеніе церкви къ государству. II. Отношеніе церквей разныхъ исповѣданій между собою. Часть 2. Внутреннее церковное право. I. Церковная іерархія. II. устройство и управленіе русской церкви: 1) до Петра Великаго, 2) послѣ Петра Великаго: Святѣйшій Правительствующій Синодъ; эпархіальныя управленія; духовенство; приходы, церковная юрисдикція.

5) Судебная Медицина.

Введеніе. I. Общая судебная медицина: 1) общія обрядныя правила при судебно-медицинскомъ изслѣдованіи; 2) общія медицинскія правила при судебно-медицинскомъ изслѣдованіи. II. Частная судебная медицина: 1) изслѣдованіе труповъ; 2) изслѣдованіе живыхъ лицъ; 3) изслѣдованіе различныхъ предметовъ.

III. Курсъ старшаго класса.

1) Финансовое Право.

Введеніе. I. Государственныя потребности. II. Государственные доходы. III. Составныя части государственнаго хозяйства. IV. Государственный кредитъ.

2) *Полицейское Право.*

Введеніе. Исторія Полиціи и науки о полиціи. I. Полиція благосостоянія: 1) мѣры содѣйствующія матеріальному благосостоянію и промышленности; 2) мѣры содѣйствующія нравственному благосостоянію. II. Полиція безопасности: 1) предупрежденіе безопасности со стороны злой воли человѣка; 2) предупрежденіе опасностей независящихъ отъ воли человѣка. III. О мѣстахъ заключенія: 1) тюрьмы; 2) смирительные и рабочіе дома; 3) арестантскія роты. IV. О лицахъ содержащихся подъ стражею.

3) *Уголовное Судоустройство и Судопроизводство.*

Введеніе. Часть 1. Судоустройство. I. Общія положенія. II. Судебныя учрежденія. III. Лица прокурорскаго надзора. IV. Лица, состоящія при судебныхъ мѣстахъ. Часть 2. Судопроизводство. I. Общія положенія. II. Порядокъ производства въ мировыхъ судебныхъ установленіяхъ. III. Порядокъ производства въ общихъ судебныхъ мѣстахъ: 1) подсудность; 2) предварительное слѣдствіе; 3) порядокъ преданія суду; 4) производство въ окружныхъ судахъ; 5) порядокъ обжалованія судебныхъ рѣшеній; 6) порядокъ исполненія приговоровъ. IV. Изъятія изъ общаго порядка уголовнаго судопроизводства.

4) *Гражданское Судоустройство и Судопроизводство.*

Введеніе. Часть I. Судоустройство и подсудность. Судебныя стороны и присяжные повѣренные. Движеніе гражданскаго процесса: 1) процессуальная дѣятельность и 2) формы ея. Часть II. Составъ судопроизводства: 1) судебный споръ и 2) доказательства. Объ охранительномъ судопроизводствѣ.

5) *Русскіе Военно-Уголовные Законы.*

Введеніе. Общая часть. О преступленіяхъ, проступкахъ и наказаніяхъ вообще. Особенная часть. I. О войсковыхъ и другихъ преступленіяхъ и проступкахъ по службѣ военной. II. О нарушеніи обязанностей службы во время военныхъ дѣйствій. III. О преступленіяхъ и проступкахъ общихъ военно-служащимъ съ лицами гражданскаго званія независимо отъ службы. IV. Законы дисциплинарные.

6) *Военно-Уголовные Законы важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ.*

Введеніе. I. Положительные военно-уголовные законы важнѣйшихъ иностранныхъ державъ. 1) Общая часть: а) преступленія, б) наказаніе, и в) опредѣленіе наказанія. 2) Особенная часть. II. Формальные военно-уголовные законы важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ. 1) Судоустройство. 2) Подсудность. 3) Судопроизводство.

7) *Военно-Уголовное Судоустройство и Судопроизводство.*

Введеніе. Часть 1. Судоустройство: I. Организація судовъ. II. Органы обвиненія. III. Органы защиты. IV. Органы производящіе предварительное слѣдствіе. V. Устройство канцелярій. VI. Внутреннее устройство судебныхъ мѣстъ. Часть 2. Судопроизводство. I. Подсудность. II. Производство дѣлъ: 1) въ полковыхъ судахъ; 2) при предварительномъ слѣдствіи и преданіи суду; 3) въ военно-окружныхъ судахъ; 4) въ главномъ военномъ судѣ; 5) вступленіе приговоровъ въ законную силу и порядокъ исполненія ихъ; 6) судебныя издержки; 7) изъятія изъ общаго порядка судопроизводства; 8) о судѣ въ военное время.

Сверхъ того во всѣхъ трехъ классахъ производятся практическія упражненія въ русскомъ языкѣ.

Учебными руководствами по всѣмъ предметамъ служатъ лекціи Преподавателей и указываемыя ими сочиненія по соотвѣтствующимъ предметамъ.

Приложеніе LXIII.

(Къ ст. 452 и 457).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военно-Топографическое Училище, а равно преподаваемыхъ въ оном.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема.

1) *Законъ Божій.*

Главнѣйшія употребительныя молитвы. Священная исторія ветхаго завѣта. Священная исторія новаго завѣта. Объясненіе литургіи. Пространный православный катехизисъ.

2) *Русскій языкъ.*

Умѣніе правильно писать по диктовкѣ и сдѣлать грамматическій разборъ написаннаго. Поступающій долженъ написать небольшое сочиненіе, преимущественно въ описательномъ родѣ.

3) *Иностранные языки.*

Умѣніе письменно переводить, при помощи лексикона, легкія прозаическія сочиненія съ одного изъ языковъ: французскаго или нѣмецкаго на русскій.

4) *Ариѳметика.*

Цѣлыя числа и четыре дѣйствія надъ ними. Признаки дѣлимости чиселъ и общій наибольшій дѣлитель. Дробныя числа; дѣйствія надъ обыкновенными дробями. Десятичныя дроби и дѣйствія надъ ними, періодическія дроби. Именованныя числа. Ариѳметическая и геометрическая пропорція. Тройныя правила. Правила процентовъ, товарищества и смѣшенія.

5) *Алгебра.*

Опредѣленіе, начальныя дѣйствія надъ одночленами, многочленами и отрицательными числами. Общій наибольшій дѣлитель. Дѣлимость суммы и разности степеней. Свойства алгебраическихъ дробей и дѣйствія надъ ними. Употребленіе отрицательныхъ показателей. Уравненія и вопросы первой степени съ одною и со многими неизвѣстными. Случаи неопредѣленности и невозможности уравненій 1 степени. Степени и корни чиселъ, одночленовъ и многочленовъ; корни чиселъ съ даннымъ приближеніемъ. Коренныя величины, приведеніе къ одному показателю корня, дѣйствія надъ ними и исключеніе коренной величины изъ знаменателя. Употребленіе дробныхъ показателей. Уравненія и вопросы 2 степени; свойства корней, зависимость между ними и коеффиціентами. Двучленныя и трехчленныя уравненія, рѣшаемыя помощію квадратныхъ уравненій. Рѣшеніе простѣйшихъ квадратныхъ уравненій съ двумя неизвѣстными. Мнимыя выраженія, дѣйствія надъ ними, свойства модулей. Теорія логариѳмовъ вообще, переходъ отъ одной системы къ другой, подробное объясненіе Бригговой системы и употребленіе логариѳмическихъ таблицъ Каллета и Веги. Ариѳметическая и геометрическая прогрессіи и ихъ приложенія.

6) *Геометрія.*

Геометрія на плоскости. Прямая линія и углы. Перпендикулярныя, наклонныя и параллельныя линіи. Треугольники и многоугольники вообще. Окружность. Пропорціональныя линіи. Подобіе треугольниковъ и многоугольниковъ. Сравненіе и измѣреніе площадей. Правильные многоугольники. Измѣреніе окружности и площади круга. Геометрія въ пространствѣ. Линіи и плоскости параллельныя, перпендикулярныя и наклонныя между собою и къ другимъ плоскостямъ. Двугранные углы, ихъ равенство. Многогранные углы, ихъ равенство. Многогранники вообще и правильные. Равенство и подобіе многогранниковъ. Измѣреніе поверхностей и объемовъ многогранниковъ. Тѣла вращенія: шаръ, цилиндръ и конусъ. Измѣреніе поверхностей и объемовъ тѣлъ вращенія и ихъ частей. Подобіе цилиндровъ и конусовъ и отношеніе поверхностей и объемовъ подобныхъ тѣлъ вращенія. Задачи на основаніи предъидущей теоріи.

7) *Тригонометрія.*

Предметъ тригонометріи, тригонометрическія величины и ихъ періодическое измѣненіе. Замѣненіе тригонометрическихъ величинъ произвольныхъ дугъ тригонометрическими величинами дугъ первой четверти круга. Уравненія, выражающія зависимость между тригонометрическими величинами одной и той же дуги, суммы и разности дугъ, двойной и половинной дуги. Преобразованіе тригонометрическихъ формулъ для логариѳмированія. Разность между дугою и ея синусомъ. Предѣлъ отношенія синуса къ длинѣ соотвѣтствующей дуги. Возможность вычисленія тригонометрическихъ величинъ произвольныхъ дугъ. Подробное объясненіе употребленія тригонометрическихъ таблицъ. Рѣшеніе прямолинейныхъ треугольниковъ прямоугольныхъ и косоугольныхъ, и вычисленіе ихъ площадей. Приложеніе тригонометріи къ рѣшенію практическихъ вопросовъ.

8) *Географія.*

Общія понятія изъ географіи математической и физической. Общій обзоръ частей свѣта по очертанію береговъ, расположенію и характеру низменностей, возвышенностей, горъ, рѣчныхъ системъ, озеръ, по климату, по народонаселенію и раздѣленію на государства. Обозрѣніе государствъ: по ихъ географическому положенію, природѣ, общественному устройству и направленію народной дѣятельности. Обозрѣніе Европейскихъ колоній въ различныхъ частяхъ свѣта. Географія Россійской Имперіи. Положеніе, пространство и очертаніе. Главныя черты мѣстности Европейской Россіи и Сибири. Климатъ, населеніе и этнографическій составъ его. Вѣроисповѣданіе, административное раздѣленіе. Обозрѣніе Имперіи по частямъ, разсматривая каждую изъ нихъ по ея природѣ, народонаселенію и по направленію народной промышленности. Обзоръ народонаселенія Россіи по промышленной дѣятельности ея. Обзоръ произведеній Россіи. Обзоръ путей сообщенія. Обзоръ торговли внутренней и внѣшней.

9) *Политическая исторія.*

Древняя исторія [Всеобщая]. Востокъ [Египтяне, Ассиріяне, Вавилоняне, Персы, Финикіяне]. Греки [Пеласги, Эллины, героическій вѣкъ, Спарта, Аѳины, Персидскія войны, вѣкъ Перикла, Пелопонезская война, Спартанская гегемонія, упадокъ Греціи, Филиппъ Македонскій и Александръ]. Римляне [Римъ при царяхъ, борьба патриціевъ и плебеевъ, завоеванія Римлянъ, аристократы и демократы, тріумвираты, императоры, Константинъ Великій, раздѣленіе имперіи, вторженіе Германцевъ, паденіе Западной Римской имперіи]. Средняя исторія [Всеобщая]. Германцы, основаніе ими новыхъ государствъ, феодальная система. Франки, палатные меры. Карлъ Великій, распаденіе его монархіи. Германскіе императоры. Борьба императорской и папской власти. Аравитяне. Крестовые походы. Англія, Плантагенеты, учрежденіе парламента. Генрихъ VII. Испанія подъ властію Мавровъ, Фердинандъ и Изабелла. Италіянскія государства. Упадокъ папства, великій расколъ въ западной церкви, время Гусса. Новая исторія [періодъ революціонный]. Значеніе изобрѣтеній, открытій и возрожденія наукъ и искуствъ. Реформація въ Германіи. Католическая религія въ юго-западной Европѣ [Іезуиты]. Тридцатилѣтняя война. Реформація въ Нидерландахъ. Упадокъ Испаніи при преемникахъ Филиппа II. Религіозныя войны и возвышеніе монархіи во Франціи [Ришелье]. Реформація въ Англіи. Стюарты и революція 1688 года. Реформація въ Швеціи и распаденіе Кольмарской уніи. Русская исторія [до Петра I]. Славяне и ихъ сосѣди. Варяги. Первые князья. Введеніе христіанства. Ярославъ I. Развитіе удѣльно-вѣчевой системы, положеніе Русскихъ княжествъ предъ нашествіемъ Татаръ. Монгольское иго. Внутреннее состояніе удѣльновѣчевой Руси. [Князь, населеніе княжества, судопроизводство, торговля и искусства. Церковь и борьба съ язычествомъ. Монашество. Просвѣщеніе]. Исторія Литвы и ея соединеніе съ Польшею. Усиленіе Москвы, ея борьба съ Тверью и Рязанью, отношенія къ ордѣ. Княженіе Іоанна III, Василія III, Іоанна IV Грознаго, Ѳеодора Іоанновича. Смутное время. Литовская церковная унія и возстаніе Малороссіи противъ Польши. Царствованіе Михаила Ѳеодоровича, Алексѣя Михайловича, Ѳеодора Алексѣевича. Внутреннее состояніе Московскаго государства предъ эпохою реформъ Петра Великаго [Царь; сословія, управленія, судопроизводство и доходы, естественн я произведенія, торговля и промышленность, войско и образованность].

*

Примѣчаніе. Для приготовленія къ экзамену, можно держаться руководствъ принятыхъ для преподаванія въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ Министерства Народнаго Просвѣщенія и въ Военныхъ Гимназіяхъ.

II. Программа предметовъ, преподаваемыхъ въ Военно-Топографическомъ Училищѣ.

Въ младшемъ классѣ.

1) *Математика.*

а) *Сферическая Тригонометрія.* Большіе и малые круги сферы, полюсы круговъ. Сферическіе углы, двусторонники и треугольники. Мѣра сферическихъ угловъ. Равные, симметричные и полярные треугольники. Величина сторонъ и угловъ въ сферическомъ треугольникѣ. Поверхность сферическаго треугольника. Сферическій избытокъ и выраженіе его въ секундахъ. Необходимыя данныя для рѣшенія сферическаго треугольника. Выводъ основныхъ формулъ сферической тригонометріи. Рѣшеніе прямоугольныхъ и косоугольныхъ сферическихъ треугольниковъ. Формулы Гаусса для синуса и косинуса полусуммы полуразности угловъ и сторонъ сферическаго треугольника. Неперовы аналогіи. Разборъ сомнительныхъ случаевъ, встрѣчающихся при рѣшеніи сферическихъ треугольниковъ. Переходъ отъ градусной величины дуги къ линейной ея величинѣ и обратно, и отъ дуги малаго круга къ дугѣ большаго круга. б) *Аналитическая Геометрія на плоскости.* Рѣшеніе опредѣленныхъ геометрическихъ вопросовъ помощію алгебры. Однородность аналитическихъ формулъ. Возстановленіе однородности, въ случаѣ ея нарушенія. Построеніе раціональныхъ алгебраическихъ формулъ. Построеніе алгебраическихъ формулъ, содержащихъ квадратные корни. Уравненіе точки. Разстояніе между двумя точками. Геометрическое изображеніе уравненія о двухъ перемѣнныхъ. Совокупленіе двухъ уравненій съ двумя перемѣнными. Уравненіе прямой. Построеніе прямой по данному уравненію. Уравненіе прямой, проходящей чрезъ одну или чрезъ двѣ точки. Координаты точки пересѣченія двухъ прямыхъ. Уголъ между двумя прямыми. Условія перпендикулярности и параллельности прямыхъ. Уравненіе прямой, проходящей чрезъ данную точку перпендикулярно или параллельно данной прямой. Разстояніе точки отъ прямой. Построеніе кривыхъ по данному уравненію, напримѣръ синусоиды и логариѳмики. По данному свойству или происхожденію кривой составить ея уравненіе. Уравненіе Циклоиды. Уравненіе круга, эллипса, гиперболы и параболы, выведенныя изъ свойствъ кривыхъ. Очертаніе и черченіе этихъ кривыхъ. О проэкціяхъ. Проэкція точки и длины прямой на данной оси. Свойство суммы проэкцій сторонъ сомкнутаго многоугольника на данной оси. Выраженіе стороны сомкнутаго многоугольника посредствомъ проэкцій другихъ его сторонъ. Преобразованіе прямолинейныхъ координатъ въ другія прямолинейныя и въ полярныя. Переходъ отъ полярныхъ координатъ къ прямолинейнымъ. Раздѣленіе кривыхъ на алгебраическія и трасцендентныя и алгебраическихъ на порядки. Общій видъ уравненія алгебраической кривой. Число точекъ, необходимыхъ для опредѣленія кривой. Число точекъ пересѣченія алгебраической кривой съ прямою линіею. О центрѣ, діаметрахъ, сопряженныхъ діаметрахъ, оси и вершинѣ кривыхъ втораго порядка. Разборъ и построеніе общаго уравненія второй степени съ двумя перемѣнными. Общее уравненіе кривыхъ втораго порядка, отнесенное къ ихъ вершинамъ. Параметры, фокусы и директриссы кривыхъ втораго порядка. Полярныя уравненія кривыхъ втораго порядка, отнесенныхъ къ ихъ фокусамъ. Общія уравненія касательной и нормали къ плоской кривой. Выраженія подкасательной и поднормали, длины касательной и нормали. Приложеніе общихъ выводовъ къ каждой кривой особенно. Равенство угловъ, составляемыхъ касательною съ радіусами векторами, проведенными изъ фокусовъ въ точку прикосновенія. Построеніе касательной къ кривымъ втораго порядка. Объ ассимптотахъ. Уравненія ассимптотъ гиперболы, построеніе ихъ. Уравненіе гиперболы, отнесенной къ ассимптотамъ. Свойства отрѣзковъ сѣкущей, заключающихся между гиперболою и ея ассимптотами, приложеніе этого свойства къ построенію кривой. Коническія сѣченія; кривыя, происходящія отъ сѣченія прямаго конуса плоскостью, суть кривыя втораго порядка. Проэкція круга на данную плоскость есть эллипсъ. Обратныя предложенія. в) *Дифференціальное исчисленіе.* О функціяхъ и развертываніи ихъ въ строки. Мнимыя выраже-

нія. Безконечно малыя и безконечно большія величины. Дифференцированіе функцій съ одною независимою перемѣнною. Дифференціалы втораго и высшихъ порядковъ функцій отъ одной перемѣнной. Переходъ отъ одной независимой перемѣнной къ другой. Частныя производныя и дифференціалы функцій о нѣсколькихъ независимыхъ перемѣнныхъ: первыя, вторыя и высшія. Дифференцированіе функцій данныхъ однимъ, двумя и вообще многими уравненіями съ нѣсколькими перемѣнными. Теорема однородныхъ функцій. Тейлорова и Маклоренева теорема для функцій объ одной независимой перемѣнной. Приложеніе къ развертыванію функцій въ ряды. Наибольшія и наименьшія величины функцій объ одной перемѣнной. Неопредѣленныя выраженія. Тейлорова и Маклоренева теоремы для функцій нѣсколькихъ независимыхъ перемѣнныхъ. Основныя свойства цѣлой алгебраической функціи. Теорема Коши. Разложеніе раціональныхъ дробей на частныя дроби.

2) *Нисшая Геодезія.*

Предметъ и раздѣленіе Геодезіи на высшую и нисшую или Топографію. Понятіе о горизонтальныхъ и вертикальныхъ линіяхъ и плоскостяхъ. Уровень, теорія его и устройство. Отвѣсъ. Различнаго рода планы. Условія, которымъ долженъ удовлетворять всякій планъ. Рѣшеніе и измѣреніе линій. Горизонтальныя ихъ проложенія. Эклиметры. Масштабы: линейные и численные. Нониусы, ихъ теорія и устройство. Инструменты, служащіе для измѣренія угловъ и способы нанесенія ихъ на бумагу. Эккеры, пантометры, буссоли различнаго устройства, астролябія, повѣрка ихъ и употребленіе, транспортиръ, таблицы хордъ и тангенсовъ. Мензулы различнаго устройства; условія, которымъ онѣ должны удовлетворять. Устройство и повѣрка алидады съ діоптрами и кипрегеля. Дальномѣры Штамфера, Струве и ручные съ призмами. Кипрегель-дальномѣры. Опредѣленіе помощію ихъ разстоянія между двумя точками и превышенія одной точки надъ другой. Устройства и повѣрка нивеллировъ: обыкновеннаго съ зрительною трубою, Штамфера и нивеллиръ-теодолита Брауэра. Мензульная съемка. Ориентированіе. Составленіе геометрической сѣти. Нанесеніе на мензулу подробностей и выраженіе неровностей мѣстности. Опредѣленіе горизонталей посредствомъ эклиметра, ватерпаса и нивеллира. Съемка посредствомъ кипрегеля-дальномѣра. Выгоды этой съемки предъ другими. Нивеллированіе простое и сложное. Различнаго устройства нивеллиры. Составленіе профилей. Опредѣленіе паденія рѣки и составленіе поперечныхъ профилей ея русла. Нивеллированіе топографическое. Глазомѣрная съемка, съемка маршрутовъ. Военные кроки и дополнительная къ нему записка. Съемка боевыхъ позицій. Составленіе картъ. Выборъ масштаба и вида проэкціи сообразно назначенію карты, нанесеніе главныхъ пунктовъ и подробностей. Копированіе и уменьшеніе плановъ; инструменты и способы для того употребляемые. Различныя системы, принятыя для изображенія неровностей мѣстности. Вычисленіе площадей по картамъ и планамъ. Планиметръ Амслера, его теорія, устройство и употребленіе. Гравированіе картъ и плановъ. Литографія, Хромолитографія и Фотографія.

3) *Астрономія.*

Суточное движеніе свѣтилъ. Физическія доказательства вращенія земли: уклоненіе свободно-падающихъ тѣлъ отъ отвѣсной линіи и опыты Фуко надъ маятникомъ. Понятіе о сферѣ небесной и сферическихъ координатахъ. Координаты мѣстъ на земной поверхности. Системы сферическихъ координатъ, опредѣляющихъ мѣста свѣтилъ, высота и азимутъ, склоненіе и часовой уголъ. Атмосфера, дневной свѣтъ, сумерки, рефракція. Поправка высотъ свѣтилъ отъ рефракціи. Таблицы рефракціи Струве. Поправка высотъ отъ параллакса. Горизонтальный параллаксъ; зависимость его отъ удаленія свѣтилъ отъ земли. Видимое годовое движеніе солнца. Эклиптика, ея наклонность, точки равноденствій и солнцестояній. Времена года и различіе въ продолжительности дней. Координаты свѣтилъ относительно плоскости эклиптики. Переходъ отъ прямаго восхожденія и склоненія къ широтѣ и долготѣ и обратно. Предвареніе равноденствій и явленія производимыя имъ. Нутація и вѣковое уменьшеніе наклонности экватора къ эклиптикѣ. Измѣреніе времени. Звѣздныя сутки; солнечныя, истинныя и среднія сутки; уравненіе времени; звѣздное время въ средній полдень; переходъ отъ одного времени къ другому; лѣтосчисленіе: старый и новый стиль. Объясненіе видимаго годоваго движенія солнца древними и Коперникомъ.

Доказательства поступательнаго движенія земли: годовой параллаксъ и годовая аберрація; понятіе о суточной аберраціи. Видимое движеніе луны, фазы ея и времена обращенія: синодическое, звѣздное и періодическое; способы опредѣленія ихъ. Опредѣленіе элементовъ лунной орбиты и измѣненій въ нихъ происходящихъ. Затмѣнія лунныя и солнечныя; условія ихъ возможности; фазы затмѣнія и зависимость ихъ отъ мѣста наблюденія. Періодъ повторенія затмѣній. Употребленіе затмѣній для опредѣленія географическихъ долготъ и исправленія хронологіи. Планеты и видимое ихъ движеніе. Объясненіе этихъ движеній по системѣ Птоломея и Тихо-де-Браге. Система Коперника. Времена обращенія планетъ; отношеніе между разстояніями планетъ отъ солнца (Законъ Боде). Способы опредѣленія разстоянія планетъ отъ земли и земли отъ солнца. Спутники планетъ, ихъ движеніе. Затмѣніе спутниковъ Юпитера; кольцо Сатурна. Законы движенія планетъ Кеплера. Элементы планетныхъ орбитъ. Понятіе о выводѣ закона всеобщаго тяготѣнія. Приложеніе этого закона къ опредѣленію массъ солнца и планетъ и къ элиптическому движенію планетъ. Пертурбаціи въ движеніи планетъ. Понятіе о физическомъ устройствѣ солнца, луны и планетъ и о вращательномъ ихъ движеніи. Кометы, ихъ видъ и движеніе. Періодическія кометы. Падающія звѣзды. Неподвижныя звѣзды и созвѣздія; звѣзды перемѣнныя, двойныя и вообще сложныя звѣзды. Млечный путь; туманныя пятна. Собственное движеніе звѣздъ и поступательное движеніе солнечной системы.

4) *Физика.*

Предметъ и раздѣленіе общей физики. Тѣла, три состоянія тѣлъ. Физическія явленія. Сила, основныя силы. Законы и физическія теоріи. Эфиръ. Общія свойства тѣлъ. Протяженность. Непроницаемость. Скважность. Дѣлимость, три рода дѣленія; атомы, масса, плотность; предѣлы химическаго дѣленія. Сжимаемость, понятіе объ упругости. Подвижность, разнаго рода движенія. Инерція. Притяженіе матерій и тѣлъ. Частичное притяженіе, намоканіе твердыхъ тѣлъ. Кристаллизація. Капилярныя явленія. Эндосмосъ и экзосмосъ. Тяжесть, измѣненіе силъ тяжести. Понятіе о вѣсѣ тѣлъ. Тяготѣніе. Химическія свойства тѣлъ. Законы дѣйствія химическаго сродства. Химическія формулы. Химическія начала. Раздѣленіе сложныхъ тѣлъ по ихъ химическимъ свойствамъ. Кислородъ. Водородъ и его соединенія съ кислородомъ. Азотъ, атмосферный воздухъ, азотная кислота. Углеродъ и его соединенія съ кислородомъ и водородомъ, газовое освѣщеніе. Фосфоръ, фосфористоводородный газъ. Сѣра, сѣрная кислота. Хлоръ, соленая кислота. Свойства металловъ. Силы и движенія. Измѣреніе и обозначеніе силъ. Сложеніе и разложеніе силъ. Скорость и законы равномѣрнаго и равноперемѣннаго движенія. Криволинейное движеніе. Центробѣжная сила. Центръ тяжести. Различнаго рода равновѣсія. Сопротивленія движенію. Простыя машины. Рычагъ, вѣсы. Блокъ. Воротъ. Зубчатыя колеса. Наклонная плоскость. Клинъ. Винтъ. Механическіе двигатели и приводы. Законы паденія тѣлъ. Движеніе тѣлъ по наклонной плоскости. Движеніе брошенныхъ тѣлъ. Маятникъ. Законы колебанія его. Длина сложнаго маятника. Употребленіе маятника. Жидкія тѣла. Законы равновѣсія жидкостей. Давленіе жидкостей. Равновѣсіе твердыхъ тѣлъ, погруженныхъ въ жидкости. Гидростатическіе вѣсы и ареометры. Опредѣленіе удѣльнаго вѣса твердыхъ и жидкихъ тѣлъ. Газообразныя тѣла. Физическія свойства атмосферы. Вѣсъ и давленіе ее. Устройство Торричеліева барометра съ чашечкою, барометровъ Паррота, Фортеня, сифоннаго Гей-Люсака и съ циферблатомъ. Анероидъ Бурдона. Условія, которымъ долженъ удовлетворять барометръ. Поправка отъ волосности и температуры. Употребленіе барометра. Формулы Лапласа и Бабине для измѣренія высотъ. Зависимость между барометрическими измѣненіями и состояніемъ погоды. Упругость воздуха и газовъ. Законъ и трубка Маріота. Воздушный насосъ. Устройство: ливера, водяныхъ насосовъ, сифона. Плотность газовъ. Аэростатъ. Акустика. Происхожденіе и распространеніе звука. Музыкальные тоны. Сотрясеніе струнъ и пластинокъ. Интерференція звука. Отраженіе звука. Эхо. Рупоръ и слуховыя трубы. Свѣтъ. Гипотезы о происхожденіи свѣта. Прямолинейное распространеніе свѣта. Тѣнь, полутѣнь. Скорость и яркость свѣта. Фотометры. Законы отраженія свѣта. Зеркала. Свойства плоскихъ зеркалъ. Изображеніе въ плоскихъ зеркалахъ. Свойства сферическихъ зеркалъ. Фокусныя разстоянія. Изображенія въ сферическихъ зеркалахъ. Сферическая аберрація. Параболоическія зеркала. Законы преломленія свѣта. Пол-

ное внутреннее отраженіе. Миражъ. Прохожденіе свѣта сквозь прозрачныя средины съ параллельными сторонами и чрезъ призмы. Наименьшее отклоненіе. Измѣреніе показателей преломленія различныхъ срединъ. Оптическія стекла. Свойства сферическихъ стеколъ. Формулы для опредѣленія ихъ фокусныхъ разстояній. Изслѣдованіе этихъ формулъ. Образованіе изображеній. Сферическая аберрація. Разложеніе бѣлаго цвѣта на простые цвѣта. Спектръ. Химическіе и теплородные лучи. Аберрація отъ преломленія. Ахроматическія стекла. Устройство и свойства человѣческаго глаза. Оптическія приборы. Стереоскопы. Очки. Микроскопы: простой, сложный и Напэ. Ахроматизмъ микроскопа. Увеличеніе сложнаго микроскопа. Астрономическая и земная трубы. Галилеева труба. Отражательные телескопы: Гершеля, Ньютона и Грегари. Камера-обскура. Камера-клара и люцида. Волшебный фонарь. Солнечный и фото-электрическій микроскопы. Фотографія. Стекла съ уступами, маяки.

5) *Исторія.*

Русская Исторія. Царствованіе Петра Великаго или эпоха государственныхъ реформъ. (Стрѣлецкіе бунты, царевна Софья, воспитаніе Петра, его путешествіе за-границу, пріобрѣтеніе Балтійскихъ береговъ, его реформы). Первые преемники Петра Великаго (Екатерина I, Петръ II, Анна Іоанновна, Іоаннъ Антоновичъ, Елисавета Петровна). Русскій бытъ и образованность XVIII вѣка. Петръ III, его правительственныя мѣры. Екатерина II, ея главные государственные дѣятели. Внутренняя дѣятельность Императрицы (Коммисія для сочиненія проекта новаго уложенія, учрежденіе о губерніяхъ. Сословія, экономическія мѣры и южныя области). Турецкія войны, присоединеніе Крыма, Пугачевщина, возвращеніе Западно-русскихъ областей отъ Польши. Павелъ I, новыя постановленія, война съ Франціей. Александръ I, первыя войны Императора, отечественная война, низверженіе Наполеона. Учрежденіе Министерствъ, Государственнаго Совѣта и дѣятельность Сперанскаго. Училища, крестьяне и политика послѣднихъ лѣтъ. *Новая Исторія.* Вѣкъ Людовика XIV (личность Короля и его Министры, писатели его времени. Войны до Рисвикскаго мира. Уничтоженіе Нантскаго эдикта. Война за Испанское наслѣдство). Людовикъ XV (время регентства, Джонъ-Ло; Флери, Шуазель, д'Егильонъ). Состояніе Франціи предъ французской революціей (Судопроизводство, подати, буржуазія). Литература (Вольтеръ, Монтескье, Руссо, энциклопедисты). Вліяніе французской литературы на просвѣщеніе. Исторія Великобританіи при ганноверской династіи, утвержденіе англичанъ въ Остъ-Индіи, Сѣверо-Американская война за независимость. Усиленіе Пруссіи и достиженіе ею значенія великой Европейской державы при Фидрихѣ II. Реформы Іосифа II. Французская революція, ея причины, финансовыя затрудненія, преобразовательные планы министровъ, созваніе государственныхъ сословій; Франція во время законодательнаго собранія и національнаго конвента. Возвышеніе Наполеона, Консульство, Императорство, его войны и коалиція Европы противъ него, его низверженіе; Священный союзъ. *Изъ новѣйшей Исторіи:* нѣкоторые вопросы (на сколько позволитъ время). Франція послѣ Вѣнскаго конгресса. Людовикъ XVIII, Карлъ X, Людовикъ Филиппъ. Англія послѣ Вѣнскаго конгресса, Георгъ IV, Вильгельмъ IV, Викторія. Борьба Грековъ за независимость. Бельгійская революція.

6) *Военное искусство.*

Значеніе воинской дисциплины и принятый для военно-служащихъ воинскій уставъ. *Краткія понятія изъ Полевой и Долговременной фортификаціи.* Открытыя и закрытыя, отдѣльныя и цѣпныя укрѣпленія, употребляемыя въ полевой войнѣ; вспомогательныя къ нимъ пристройки и преграды. Начертаніе и постройка полевыхъ укрѣпленій. Общія понятія о крѣпостяхъ и ихъ назначеніи. Фронты долговременныхъ укрѣпленій и понятіе о постепенной атакѣ крѣпостей. *Общія свѣдѣнія изъ артиллеріи.* Траэкторія въ безвоздушномъ пространствѣ. Порохъ. Заряды и снаряды. Металлъ для изготовленія орудій. Главные виды орудій, употребляемые въ различныхъ родахъ артиллеріи. Ручное огнестрѣльное нарѣзное оружіе съ объясненіемъ теоретическихъ данныхъ, относящихся до крутизны нарѣзовъ, вѣса заряда и снаряда въ нарѣзномъ оружіи. Скорострѣльныя ружья.

7) *Русскій языкъ.*

Ученіе о родахъ и видахъ словесныхъ произведеній. Лирическая поэзія. Ода. Элегія. Пѣсня. Сатира. Эпическая поэзія. Эпосъ Гомерическій. Русскій народный эпосъ. Баллада.

Басня. Драматическая поэзія. Трагедія. Комедія. Историческая проза. Лѣтопись. Историческія записки (Мемуары). Исторія. Постоянное упражненіе въ сочиненіяхъ.

8) *Иностранные языки.*

Изученіе одного изъ языковъ французскаго или нѣмецкаго. Упражненіе въ переводахъ съ этихъ языковъ на русскій.

9) *Практическія занятія.*

Топографическое ситуаціонное черченіе съ оригиналовъ и моделей. Копированіе, уменьшеніе и отдѣлка плановъ. Отмывка горъ тушью. Въ лѣтніе мѣсяцы (Іюнь, Іюль и Августъ) учебная съемка сперва посредствомъ буссоли, а потомъ посредствомъ мензулы и кипрегеля-дальномѣра. Нивеллировка и глазомѣрная съемка.

Въ старшемъ классѣ.

1) *Математика.*

а) *Аналитическая Геометрія въ пространствѣ.* Уравненіе точки въ пространствѣ Геометрическое значеніе одного и двухъ уравненій съ тремя перемѣнными. Значеніе уравненія первой степени съ тремя перемѣнными. Уравненіе прямой линіи, отнесенное къ тремъ перемѣннымъ осямъ. Разстояніе между двумя точками. Углы составленные прямою съ осями координатъ. Зависимость между косинусами и синусами этихъ угловъ. Условіе встрѣчаемости двухъ прямыхъ. Уголъ между двумя прямыми. Условіе параллельности и перпендикулярности двухъ прямыхъ. Уравненіе плоскости, значеніе коеффиціентовъ этого уравненія. Углы составляемые плоскостію съ осями и плоскостями координатъ. Разстояніе плоскости отъ начала координатъ. Условія пересѣченія, параллельности, совмѣщаемости и перпендикулярности данной линіи съ плоскостью. Разстояніе данной точки отъ данной прямой и отъ данной плоскости. Уголъ между прямою и плоскостію. Уравненіе плоскости проходящей чрезъ одну и двѣ точки. Уравненіе плоскости въ случаяхъ, опредѣляющихъ положеніе плоскости въ пространствѣ. Уравненіе линіи пересѣченія двухъ плоскостей. Уголъ между двумя плоскостями. Условія перпендикулярности и параллельности двухъ плоскостей. Теорія проэкцій. Перемѣна координатъ въ пространствѣ. Полярныя координаты. Выраженіе прямоугольныхъ координатъ посредствомъ полярныхъ и обратно. Общія понятія о кривыхъ поверхностяхъ втораго порядка. Діаметральная плоскость и сопряженныя хорды. Уравненіе главной діаметральной плоскости. О центрѣ кривыхъ втораго порядка. Разборъ различныхъ видовъ поверхностей втораго порядка. Уравненіе поверхностей и тѣлъ вращенія. б) *Высшая Алгебра.* Непрерывныя дроби. Общій наибольшій дѣлитель. Разложеніе цѣлой алгебраической функціи на множители; зависимость между корнями и коэффиціентами уравненія; преобразованіе уравненій; правило знаковъ Декарта. Предѣлы корней. Отдѣленіе корней соизмѣримыхъ. Теорія равныхъ корней. Отдѣленіе несоизмѣримыхъ корней. Теоремы Штурма и Фурье. Способъ приближенія Ньютона, исправленный Фурье. Вычисленіе корней по способу Лагранжа. Возвратныя и двучленныя уравненія. в) *Приложеніе дифференціальнаго и начало интегральнаго исчисленія.* Касательная и нормальная линіи къ плоской кривой. Подкасательная и поднормальная. Выпуклость и вогнутость кривой. Выраженіе дифференціаловъ площади и дуги плоской кривой въ координатахъ прямоугольныхъ и полярныхъ. Дифференціалъ дуги кривой двоякой кривизны. Дифференціалы поверхностей и объемовъ вращенія. Уголъ смежности и радіусъ кривизны плоской кривой. Приложеніе къ кривымъ втораго порядка. Касательная къ линіи двоякой кривизны. Нормальная плоскость. Касательная плоскость и нормальная линія къ поверхности. Предметъ интегрированія функціи. Три вида интеграла. Основныя теоремы интегральнаго исчисленія. Интегрированіе алгебраическихъ одночленовъ. Способъ квадратуръ. Формулы Симпсона. Интегрированіе раціональныхъ дробей. Интегрированіе простѣйшихъ радикальныхъ функцій. Интегрированіе простѣйшихъ логариѳмическихъ, показательныхъ, круговыхъ и тригонометрическихъ функцій. Послѣдовательное интегрированіе функцій объ одной перемѣнной. Интегрированіе полныхъ дифференціаловъ, заключающихъ двѣ перемѣнныя и болѣе. Измѣреніе длины кривыхъ линій. Двойные интегралы. Измѣреніе криволинейныхъ площадей и кривыхъ поверхностей. Тройные интегралы. Измѣреніе объемовъ тѣлъ, ограниченныхъ кривыми поверхностями.

2) *Высшая Геодезія.*

Треангуляція. Предварительная рекогносцировка. Выборъ базиса. Сигналы. Устройство и повѣрка угломѣрныхъ инструментовъ. Ноніусъ. Уровень. Опредѣленіе цѣны дѣленія уровня. Способы измѣренія угловъ. Приведеніе измѣренныхъ угловъ: на плоскость горизонтальную и къ центру сигнала; поправка угловъ отъ коллимаціи и наклонности оси вращенія инструмента. Устройство, повѣрка и употребленіе отражательныхъ инструментовъ. Базисный приборъ, измѣреніе и исчисленіе базиса. Исчисленіе треугольниковъ по способу Лежандра. Измѣреніе и исчисленіе азимутовъ. Рефракція. Геодезическое и барометрическое нивеллированіе. Исчисленіе широтъ, долготъ и азимутовъ. Различныя системы координатъ. Исчисленіе посредствомъ ихъ географическаго положенія точекъ сѣти. Система Мюфлинга. Градусныя измѣренія. Исторія ихъ. Исчисленіе дуги меридіана и параллельнаго круга. Величины координатъ въ элипсѣ, выраженныя въ функціи географической широты. Выраженія для радіуса земли, большой и малой нормали, радіуса кривизны и дуги меридіана. Опредѣленіе изъ градусныхъ измѣреній большой и малой оси земли, градуса меридіана и параллельнаго круга, эксцентрицитета, сжатія земли и кратчайшаго разстоянія между двумя точками. Объ уклоненіи отвѣсныхъ линій. Размѣръ элипсоида вращенія, соприкасающагося съ поверхностью той страны, на которой производится измѣреніе. Обзоръ тригонометрическихъ измѣреній въ Россіи.

3) *Астрономія.*

Общее понятіе о математической вѣроятности простыхъ и сложныхъ событій. Ошибки наблюденій постоянныя и случайныя. Вѣроятная ошибка. Вѣсъ и вѣроятная ошибка среднихъ выводовъ. Зависимость точности результата отъ вида формулы и числа употребленныхъ знаковъ логариѳмовъ. Интерполяція: формулы интерполяціи при равныхъ промежуткахъ аргументовъ. Вычисленіе часовой скорости движенія свѣтилъ. Приложеніе формулъ интерполяціи къ вычисленію величинъ по даннымъ, помѣщеннымъ въ Nautical Almanac. Хронометры, поправка и суточный ходъ ихъ. Опредѣленіе времени: 1) помощію пассажнаго инструмента въ меридіанѣ и въ вертикалѣ полярной звѣзды; 2) По зенитнымъ разстояніямъ и 3) по соотвѣтственнымъ высотамъ солнца. Опредѣленіе географической широты мѣста: 1) помощію пассажнаго инструмента, установленнаго въ 1 вертикалѣ; 2) по меридіональнымъ зенитнымъ разстояніямъ звѣздъ и 3) по полуденнымъ высотамъ солнца. Опредѣленіе географической долготы мѣста: 1) помощію наблюденія затмѣній и покрытія звѣздъ луною; 2) по разстояніямъ луны отъ свѣтилъ; 3) по кульминаціямъ луны; 4) помощію перевозки хронометровъ и 5) помощію электрическихъ телеграфовъ. Опредѣленіе азимута земнаго предмета помощію инструментовъ, имѣющихъ горизонтальный лимбъ, и помощію отражательныхъ инструментовъ. Теорія проэкцій. Глобусы, черченіе меридіановъ, параллелей и сферическихъ двухсторонниковъ. Вычисленіе площади какой нибудь части земной поверхности, изображенной на глобусѣ. Изображеніе земной поверхности на плоскости карты. Перспективныя проекціи: стереографическая, ортографическая и центральная. Построеніе ихъ и недостатки. Произвольныя проекціи: Лагира и Арровсмидта. Коническая проэкція; проэкція Делиля. Проэкціи, сохраняющія подобіе въ безконечно малыхъ частяхъ: проэкція Гауса. Проэкція Меркатора. Проэкціи, сохраняющія квадратное содержаніе земель: Ламберта, Бабине, Флемстида и Бонна.

4) *Физическая Географія.*

Физическія свойства нашей планеты. О твердой поверхности земнаго шара. Формы контура суши. Расчлененіе материковъ. Острова. Формы рельефа суши. Страны возвышенныя и низменныя. Равнины и страны гористыя. О горныхъ кряжахъ. Общее и частное расчлененіе горныхъ кряжей. О нѣкоторыхъ особенныхъ формахъ рельефа земной поверхности. Образованіе материковъ и горныхъ кряжей. Относительная древность горныхъ кряжей. Разрушеніе земной коры дѣйствіемъ водъ. О жидкой поверхности земнаго шара. О газообразной поверхности земли.

5) *Физика.*

Теплородъ. Источники тепла. Явленія происходящія отъ теплоты. Расширеніе тѣлъ (отъ теплоты). Плавленіе и его законы. Знаменатель расширенія. Температура. Термо-

метръ Брегета. Ртутные и спиртовые термометры. Постоянство точекъ замерзанія и кипѣнія воды. Различныя термометрическія шкалы. Переводъ градусовъ одного термометра на другой. Дифференціальный термометръ. Пирометры. Теплоемкость. Калориметры. Скрытый теплородъ. Распространеніе теплорода. Теплопроводимость. Лучистый теплородъ. Теплопрозрачность. Токи. Понятіе о механическомъ эквивалентѣ теплоты. Водяные пары. Количество паровъ при различныхъ температурахъ. Влажность воздуха. Образованіе росы. Психометръ Августа. Гигрометръ Даніеля. Упругость паровъ. Понятіе объ устройствѣ паровыхъ машинъ.Магнетизмъ. Естественные и искусственные магниты. Свойство магнита. Полюсы и безразличные токи. Полярность. Склоненіе и наклоненіе. Магнитные элементы. Намагничиваніе желѣза и стали. Земной магнетизмъ. Электричество статическое. Положительное и отрицательное электричество. Электроскопы. Распространеніе электричества. Проводники и непроводники. Дѣйствіе электричества черезъ вліяніе. Электрическія машины. Лейденская банка и батареи. Сгущеніе электричества. Атмосферное электричество. Гальванизмъ. Гальваническій токъ. Гальваническія цѣпи. Дѣйствіе тока на магнитную стрѣлку. Гальваноскопъ. Мультипликаторы. Зависимость дѣйствій тока отъ возбудительной силы и сопротивленія. Составъ и устройство гальваническихъ батарей. Элементы Даніеля, Бунзена и Грове. Дѣйствія гальваническаго тока: физіологическія, теплородныя, свѣтовыя и химическія. Электромагнетизмъ. Дѣйствіе гальваническихъ токовъ на магниты и магнитовъ на токи. Дѣйствіе токовъ на токи. Понятіе объ электрическихъ телеграфахъ. Электрическіе часы, употребленіе ихъ для опредѣленія долготъ. Индукція. Электромагнитные двигатели. Термоэлектричество. Термомультипликаторъ.

6) *Статистика.*

Статистика, какъ наука и административная статистическая дѣятельность въ государствѣ. Значеніе территоріи и народонаселенія, съ объясненіемъ законовъ его движенія и другихъ вопросовъ, дающихъ статистической наукѣ математическій элементъ. Изложеніе главнѣйшихъ предметовъ, входящихъ въ область Политической экономіи. Общее статистическое обозрѣніе Европы съ приведеніемъ статистическихъ данныхъ о шести первостепенныхъ европейскихъ государствахъ. Естественныя и политическія границы Россіи; ея поверхность, орографія, гидрографія; водяныя и сухопутныя сообщенія. Изслѣдованіе народонаселенія Россіи въ различныхъ отношеніяхъ съ объясненіемъ способовъ народоисчисленія: ревизіи и метрики. Производительность и промышленность Россіи. Мѣстныя средства обороны въ пограничныхъ окраинахъ Европейской и Азіятской Россіи.

7) *Военное искусство.*

Понятіе объ отрасляхъ, входящихъ въ Военное искусство, съ объясненіемъ значенія Тактики, Стратегіи и Военной Администраціи. Сводъ Военныхъ постановленій. Значеніе холоднаго и огнестрѣльнаго оружія, главные боевые порядки, принятые въ пѣхотѣ и кавалеріи. Различные системы набора, комплектованіе, организація и управленіе русской арміи. О службѣ по военному вѣдомству и различные роды довольствія войскъ русской арміи.

8) *Законовѣдѣніе.*

Обозрѣніе государственныхъ законовъ. Понятіе объ общежитіи и въ особенности о государствѣ. О существѣ верховной государственной власти, правахъ и преимуществахъ ея. О священныхъ правахъ и преимуществахъ верховной самодержавной власти по основнымъ законамъ Россійской Имперіи. О внѣшней формѣ и кодификаціи законовъ. О законодательной власти и порядкѣ законодательства. Порядокъ законодательства по основнымъ законамъ Россійской Имперіи. О правительственной власти и администраціи. Обзоръ центральныхъ административныхъ учрежденій въ Россіи. Обзоръ мѣстныхъ административныхъ учрежденій: коронныхъ и земскихъ. О судебной власти и судебныхъ учрежденіяхъ. Обозрѣніе судебныхъ учрежденій въ Россіи по судебнымъ уставамъ 20 Ноября 1864 года. Обозрѣніе военно-уголовныхъ законовъ. Значеніе военно-уголовныхъ законовъ и отношеніе ихъ къ общимъ уголовнымъ законамъ. О преступленіи. О наказаніи. Опредѣленіе наказаній по преступленіямъ. Обозрѣніе военнаго судопроизводства. Общія замѣчанія отно-

сительно военнаго судопроизводства. Судопроизводство по военно-судебному уставу 1867 года: а) военное судоустройство и б) военное судопроизводство.

9) *Русскій языкъ.*

Историческій обзоръ произведеній русской Литературы. Лѣтопись Нестора. Завѣщаніе Владиміра Мономаха. Слово о Полку Игоревѣ. Путешествіе Игумена Даніила. Сатиры Кантемира. Оды Ломоносова: «Вечернее размышленіе». Державина: Ода «Богъ». «Фелица». Фонъ-Визинъ «Недоросль». Карамзинъ (Отрывки изъ Исторіи). Жуковскій (Элегіи) «Пѣснь въ станѣ Русскихъ воиновъ». Крыловъ (Нѣсколько басенъ). Дмитріевъ «Чужой толкъ». Грибоѣдовъ «Горе отъ ума». Пушкинъ «Борисъ Годуновъ». Гоголь «Ревизоръ». «Мертвыя души». Лермонтовъ «Родина». «Пророкъ». Герой нашего времени». Кольцовъ «Урожай». «Пѣсня Пахаря». «Что ты спишь мужичекъ». Постоянныя упражненія въ сочиненіяхъ.

10) *Иностранные языки.*

Изученіе одного изъ языковъ французскаго или нѣмецкаго. Упражненіе въ переводахъ съ этихъ языковъ на русскій и обратно.

11) *Практическія занятія.*

Отдѣлка и ситуаціонное черченіе плановъ. Составленіе различнаго рода проэкцій для картъ. Въ лѣтнее время учебныя занятія по составленію тригонометрической сѣти, постройкѣ знаковъ, измѣренію угловъ и зенитныхъ разстояній и вычисленію треугольниковъ и высотъ надъ моремъ. Инструментальная съемка даннаго участка по масштабу 200 или 250 саж. въ дюймѣ.

Руководства и пособія, принятыя въ Военно-Топографическомъ Училищѣ:

По Математикѣ.

Сферическая Тригонометрія А. Дмитріева, Курсъ дифференціальнаго исчисленія и теоріи алгебраическихъ функцій Деларю. Курсы дифференціальнаго исчисленія Зернова и Бернса, Сборникъ алгебраическихъ задачъ Мейера и Гирша и задачи Зонке. Интегральное исчисленіе Беренса, Traité de calcul différentiel et de calcul intégral par Bertrand, Cours de calcul différentiel et intégral par Serret, Аналитическая Геометрія Сомова.

По Геодезіи.

Низшая Геодезія М. Андреева, Курсъ Высшей Геодезіи Мейена, Курсъ Высшей Геодезіи Болотова.

По Астрономіи.

Математическая Географія Савича, Приложеніе практической Астрономіи къ Географическому опредѣленію мѣстъ Савича. По нѣкоторымъ отдѣламъ—литографическія записки.

По Физикѣ.

Учебникъ Физики Краевича, Физика Гано, Записки Училища о химическихъ свойствахъ тѣлъ.

По Физической Географіи.

Физическая Географія Ленца. Космографія и Физическая Географія Малинина и Буренина. Мори—Физическая Географія Моря. Физическая Географія Соммервиля. Handbuch der Erdkunde von Kloeden. La terre par Reclus и по нѣкоторымъ отдѣламъ литографическія записки.

По Исторіи.

Русская Исторія Соловьева, Отечественная Исторія Рождественскаго, Всеобщая Исторія Иловайскаго.

По Законовѣдѣнію:

Законовѣдѣніе Пискарева. Его же записки для курса Училища. Сводъ Законовъ Россійской Имперіи. Судебный Уставъ.

По Военному искусству.

Руководство для преподаванія Артиллеріи Завадскаго. Элементарный курсъ Артиллеріи Шкларевича и Чебышева; Долговременная Фортификація Ласковскаго и Болдырева; Военная Администрація Лобко; Тактика Драгомирова, Воинскіе уставы, Ротное, баталіонное и эскадронное ученье.

По Статистикѣ.

Взглядъ на статистику въ историческомъ и современномъ ея развитіи Сухомлинова. Руководство статистики Европейскихъ Государствъ Ивановскаго. Военно-Статистическій Сборникъ Макшеева. Статистическія данныя о шести первостепенныхъ Государствахъ Европы. Военно-Статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи. Россія, Учебникъ Географіи. Взглядъ на промышленность Россіи и ея нужды Вишнякова.

По Русскому языку.

Руководство для теоретическаго изученія Литературы Стоюнина. Руководство для историческаго изученія замѣчательныхъ образцовъ Русской Литературы Стоюнина. Исторія русской словесности Галахова. Его же историческая христоматія русской словесности. Его же Русская христоматія. Христоматія съ примѣчаніями Филонова.

По Нѣмецкому языку.

Практическое руководство для постепеннаго упражненія въ переводахъ съ русскаго языка и на русскій Массона. Его же Prosaische und poetische Lesestücke. Geschichte des dreissigjährigen Krieges von Fr. Schiller.

По Французскому языку.

Французская грамматика Ноеля и Шапсаля. Французская христоматія Фену. Практическое руководство къ переводамъ съ французскаго на русскій и съ русскаго языка на французскій Рилингсона.

Приложеніе LXIV.

(Къ ст. 507 и 525.)

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Юнкерскія и Урядничьи Училища, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема вольноопредѣляющихся въ младшій классъ.

1) *По Закону Божію.*

Краткій катехизисъ и краткая священная исторія.
Пособіе: Начатки христіанскаго ученія.

2) *По Русскому языку.*

Умѣнье свободно и правильно читать рукописи и печатныя книги. Умѣнье различать, на заданномъ примѣрѣ, части рѣчи и главнѣйшія ихъ измѣненія, разсказать и написать кратко содержаніе прочитаннаго, правильно писать подъ диктовку.
Пособіе: Практическая Грамматика русскаго языка Михельсона.

3) *Изъ всеобщей Географіи.*

Умѣнье показать на картѣ: части свѣта, океаны, моря, главнѣйшія озера, рѣки и горы, главнѣйшія государства во всѣхъ частяхъ свѣта, а въ Европѣ и столичные города.

Пособіе: Краткая Географія для Уѣздныхъ Училищъ Ободовскаго.

4) *Изъ Географіи Россіи.*

Умѣнье показать на картѣ границы Россіи, моря, главнѣйшія озера и судоходныя рѣки, горы, столичные города, важнѣйшіе изъ губернскихъ и торговыхъ городовъ, знаніе пространства и число жителей.

Пособіе то же.

5) *Изъ Русской Исторіи.*

Общія понятія объ основаніи Россіи: введеніе Христіанской вѣры, раздѣленіе Россіи на удѣлы, послѣ Ярослава I нашествіе Монголовъ, свереженіе ига Монгольскаго, утвержденіе Монархической власти при Іоаннѣ III и воцареніе дома Романовыхъ, знаніе главнѣйшихъ событій царствованія Петра Великаго, Екатерины II и Александра Благословеннаго, война съ Французами въ 1812 году.

Пособіе: Краткая Русская Исторія для уѣздныхъ училищъ Устрялова.

6) *Изъ Ариѳметики.*

Умѣнье производить начальныя дѣйствія надъ цѣлыми числами и простыми дробями, рѣшать простыя задачи, встрѣчаемыя въ общежитіи и при исполненіи служебныхъ обязанностей, и считать на счетахъ.

Примѣчаніе. При рѣшеніи задачъ, обязательно только знаніе русскихъ мѣръ.

Пособіе: Ариѳметика Воленса.

Всякій поступающій въ училище юнкеръ, *по строевому образованію*, обязанъ знать все то, что положено знать солдату, по окончаніи полнаго рекрутскаго образованія.

II. Программа предметовъ, преподаваемыхъ въ Училищахъ.

Курсъ младшаго класса.

Общіе предметы.

1) *Законъ Божій.*

Усвоеніе существенныхъ истинъ вѣры и нравственности Христіанской, въ духѣ Православной церкви, должно составлять главную цѣль преподаванія Закона Божія въ Юнкерскихъ Училищахъ. А какъ основа вѣроученія и нравственнаго Закона заключается въ Евангеліи, по этому съ Исторіею Новаго Завѣта и состояніемъ Христовой церкви, во время Апостоловъ, учащіеся должны быть ознакомлены съ возможною подробностію посредствомъ чтенія самаго Евангелія, при чемъ слѣдуетъ останавливать ихъ вниманіе на тѣхъ событіяхъ жизни Христовой, при которыхъ онъ изрекалъ спасительныя для насъ истины и наставленія. Изъ Ветхозавѣтной же исторіи достаточно ограничиться разъясненіемъ тѣхъ событій, которыя непосредственно относятся къ Божественному откровенію. Существенныя истины Христіанскаго вѣроученія, по руководству Православной церкви, должны быть раскрыты учащимся при объясненіи Символа Вѣры. Изложеніе Христіанскихъ обязанностей, на основаніи Десяти Заповѣдей и Христова ученія о блаженствахъ, должно состоять не столько въ наученіи, сколько въ томъ, чтобы возбудить и расположить слушателей къ Христіанско-нравственному образу жизни и поведенію. Предлагаемая программа выражаетъ общій характеръ требованія по Закону Божію, а за тѣмъ каждому законоучителю предоставляется обратить большее вниманіе на тѣ отдѣлы, которые признаны имъ будутъ болѣе необходимыми для укорененія въ обучающихся Христіанской нравственности.

I. Священная исторія Ветхаго Завѣта. Сотвореніе міра и человѣка, невинное состояніе первыхъ людей. Грѣхопаденіе и судъ Божій, обѣтованіе о Спасителѣ. Сохраненіе и рас-

пространеніе истинной вѣры до разселенія народовъ. Признаніе Авраама и Божіи откровенія и обѣтованія ему. Божественное учрежденіе Ветхозавѣтной церкви чрезъ Моисея. Исторія Пророковъ, какъ Боговдохновенныхъ учителей вѣры, ревнителей благочестія и провозвѣстниковъ о Мессіи. II. Священная исторія Новаго Завѣта. Разсказы объ историческихъ событіяхъ непосредственно предшествовавшихъ Рождеству Христову, сопровождавшихъ его и послѣдовавшихъ за нимъ. Объясненіе притчей, начиная съ 13 главы Евангелія отъ Матѳея и включая потомъ притчи, находящіяся въ Евангеліи отъ Луки. Нагорная бесѣда Христова (56 и 7 главы Евангелія отъ Матѳея). Бесѣда Іисуса Христа съ Никодимомъ и женою Самарянкою. Чтеніе о чудесахъ Христовыхъ, при которыхъ онъ изрекалъ наставленія и проповѣдывалъ противъ невѣровавшихъ Іудеевъ и послѣдняя бесѣда его съ учениками. Исторія послѣднихъ дней земной жизни Спасителя. Его воскресеніе и вознесеніе на небо. О сошествіи Св. Духа и первоначальномъ распространеніи Христіанской церкви. Соборъ Апостоловъ въ Іерусалимѣ. III. Объясненіе Символа вѣры. Истина житія Божія, свойства Божіи преимущественно тѣ, представленіе которыхъ имѣетъ особенныя отношенія къ нравственности человѣка: всемогущество, премудрость, благость, правосудіе, всевѣдѣніе и вездѣсущіе. Ученіе о Пресвятой Троицѣ, съ раскрытіемъ исторіи этого ученія. О промыслѣ. Происхожденіе грѣха. Необходимость искупленія. Таинство искупленія. Благодатныя средства, дарованныя Богомъ для усвоенія и совершенія искупленія. Ученія о святыхъ, и семи таинствахъ, о церкви.

Примѣчаніе. При изложеніи этихъ отдѣловъ, указать на различіе между Православною церковью и другими Христіанскими вѣроисповѣданіями.

О бытіи невидимаго міра. О загробной жизни. О будущемъ всеобщемъ воскресеніи и вѣчной участи праведныхъ и грѣшниковъ. IV. Ученіе о Христіанскихъ обязанностяхъ. Объясненіе десяти заповѣдей и Христова ученія, о блаженствахъ.

Примѣчаніе. Юнкера обязаны читать карту Палестины.

Руководства: Ветхій и Новый Завѣтъ, Рудакова, Попова или Соколова; Пространный Катехизисъ, Митрополита Филарета; объясненія катехизическаго ученія по запискамъ Владиславлева.

2) *Русскій языкъ.*

Изученіе роднаго отечественнаго языка, какъ основаніе всякаго образованія, должно быть устремлено къ правильному изложенію обучающимся своихъ мыслей и къ умѣнью ясно, правильно и связно излагать эти мысли на бумагѣ. Кромѣ упражненія въ чтеніи произведеній, болѣе доступныхъ понятіямъ учащихся, для изощренія ихъ мыслей, необходимы постоянныя письменныя упражненія въ диктовкѣ и небольшихъ описаніяхъ, исполняемыхъ въ классѣ. Рядомъ съ чтеніемъ и письменными упражненіями должно практически знакомить учащихся съ важнѣйшими грамматическими правилами съ тѣмъ, чтобы это прямо вело къ употребленію знаковъ препинанія и правописанія. Безошибочное отличіе частей рѣчи, главныхъ и придаточныхъ предложеній, подлежащихъ, сказуемыхъ и второстепенныхъ частей предложенія, а также правильное употребленіе буквъ должно быть вполнѣ усвоено учащимися. Въ старшемъ классѣ обязательно знакомить юнкеровъ практически съ методами обученія солдатъ грамотѣ.

Руководство: Этимологія и синтаксисъ русскаго языка, Кирпичникова и Гилярова.

3) *Ариѳметика и Геометрія.*

Преподаваніе математики должно быть практическое и наглядное. Знанія Ариѳметики должны быть такъ усвоены юнкерами, чтобы они могли безъ затрудненія, передавать ихъ нижнимъ чинамъ въ войсковыхъ школахъ. Желательно, чтобы задачи преимущественно относились къ служебной практикѣ. Обученіе Геометріи должно вести нагладно, съ примѣненіемъ къ практическому рѣшенію задачъ. Алгебра, хотя и не вошла въ программу, но, если подготовка юнкеровъ дастъ возможность познакомить ихъ съ практическими пріемами рѣшенія уравненія 1 степени, то къ курсу можно присоединить и нѣкоторыя свѣдѣнія изъ Алгебры.

а) Ариѳметика. Десятичное счисленіе. Сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе цѣлыхъ отвлеченныхъ чиселъ. Признаки дѣлимости чиселъ. Разложеніе чиселъ на простые множители. Отысканіе наибольшаго общаго дѣлителя и наименьшаго кратнаго числа дан-

ныхъ чиселъ. Дроби, основныя ихъ свойства и преобразованія. Цѣлыя и дробныя именованныя числа. Раздробленіе и превращеніе ихъ. Десятичныя дроби. Обращеніе простыхъ дробей въ десятичныя и обратно. Періодическія дроби и обращеніе ихъ въ обыкновенныя. Ариѳметическія и геометрическія отношенія и пропорціи. Рѣшеніе задачъ по способу приведенія къ единицѣ, относящихся къ тройному правилу, вычисленію простыхъ процентовъ, правилу пропорціональнаго дѣленія и правилу смѣшенія. Возвышеніе въ степень. Извлеченіе квадратныхъ корней изъ цѣлыхъ чиселъ, изъ дробей простыхъ и десятичныхъ.

Примѣчаніе. Юнкера должны знать принятыя въ Россіи мѣры.

Руководства: Ариѳметика Воленса, Ариѳметика для уѣздныхъ училищъ, Ариѳметика Симашки, собраніе ариѳметическихъ задачъ, Буссе, Иваницкаго и др.

б) Геометрія. Понятіе о протяженіяхъ. Прямая линія и плоскость. Предметъ геометріи. Углы. Свойства перпендикулярныхъ и наклонныхъ линій. Параллельныя линіи, ихъ свойства. Треугольники. Сумма угловъ и соотношенія сторонъ и угловъ треугольниковъ. Условія равенства треугольниковъ. Многоугольники. Сумма внутреннихъ и внѣшнихъ угловъ многоугольника. Разные виды четыреугольниковъ; ихъ свойства и условія равенства. Окружность. Свойства хордъ и касательныхъ. Измѣреніе угловъ: при центрѣ, при окружности, между центромъ и окружностью и внѣ окружности. Транспортиръ, понятіе о компасѣ и буссоли. Пропорціональныя линіи. Десятичный масштабъ. Подобіе фигуръ, треугольниковъ и многоугольниковъ, окружностей, измѣреніе окружности. Опредѣленіе окружности по данному радіусу и обратно. Примѣненіе теоріи подобія фигуръ къ съемкѣ мѣстности. Измѣреніе площадей, прямоугольниковъ, параллелограмовъ, треугольниковъ, трапеціи и круга. Пріемы нахожденія площадей неправильныхъ фигуръ. Поверхности фигуръ. Взаимное положеніе прямыхъ и плоскостей въ пространствѣ. Двугранные, трехгранные и многогранные углы. Многогранники, призмы, и пирамиды, условія равенства и измѣренія ихъ поверхностей. Планъ и профиль мѣстности. Масштабъ плана. Составленіе профили. Измѣреніе площади мѣстности, нанесенной на планѣ. Вычисленіе внутренняго пространства укрѣпленія, по данной фигурѣ. Измѣреніе поверхностей и объемовъ призмы и пирамиды, цилиндра, конуса и шара.

Руководства: Записки Геометріи, Островинскаго, Геометрія для уѣздныхъ училищъ, Элементарная Геометрія Давидова, Геометрическіе задачи, Юшкова.

в) Практическія занятія въ полѣ. Вѣшаніе и измѣреніе линій. Рѣшеніе задачъ помощію цѣпи и кольевъ. Употребленіе эккера, ватерпаса, компаса и буссоли.

4) *Географія.*

Въ курсъ Юнкерскихъ Училищъ должны войти слѣдующія свѣдѣнія: начала математической и физической географіи, обзоръ частей свѣта съ указаніемъ на картѣ главнѣйшихъ государствъ. Краткое обозрѣніе Европы въ физическомъ отношеніи; политическое раздѣленіе ея и краткое обозрѣніе главнѣйшихъ государствъ, съ обозначеніемъ ихъ географическаго положенія, состава народонаселенія, состоянія народной дѣятельности. Географія Россіи въ подробности. Хорошія карты, замѣняющія напрасную трату силъ и времени на заучиваніе различныхъ названій, должны быть постоянно передъ глазами учащихся.

I. Начала математической и физической географіи.

Понятіе о Вселенной. Положеніе земли во Вселенной. Видъ земли и ея суточное движеніе. Годовое движеніе земли; фазы луны; солнечныя и лунныя затмѣнія. Земная кора. Главныя составныя части земной поверхности. Суша, ея части, видоизмѣненія ея поверхности. Океаны, ихъ свойства и указаніе главнѣйшихъ ихъ частей. Происхожденіе водъ на сушѣ. Атмосфера, явленія въ ней происходящія. Понятіе о климатѣ физическомъ и зависимость отъ него органической природы.

II. Общія свѣдѣнія изъ политической Географіи.

Общая числительность народонаселенія земнаго шара. Раздѣленіе людей по цвѣту кожи, по образу жизни, по языкамъ и религіи. Указаніе на картѣ главнѣйшихъ странъ и государствъ въ Азіи, Африкѣ, Америкѣ и Австраліи, а равно главныхъ въ нихъ городовъ и

наиболѣе промышленныхъ и центральныхъ. Краткое обозрѣніе Европы въ физическомъ отношеніи, по племенамъ и вѣроисповѣданіямъ. Политическое раздѣленіе Европы и краткое обозрѣніе государствъ, по ихъ географическому положенію, составу народонаселенія и состоянію народной дѣятельности, съ указаніемъ главнѣйшихъ центровъ этой дѣятельности. Указать на разселеніе Славянъ внѣ Россіи.

III. Географія Россіи.

Географическое положеніе владѣній Россійской Имперіи. Границы сухопутныя и морскія. Обозрѣніе морей по ихъ естественнымъ свойствамъ и выгодамъ ихъ для промышленныхъ цѣлей. Пространство общее и по частямъ, сравненіе по пространству съ важнѣйшими государствами. Орографія, Гидрографія, климатъ, народонаселеніе и административное раздѣленіе Россіи. Общее обозрѣніе губерній по бассейнамъ, самымъ сжатымъ образомъ. Обозрѣніе Кавказскаго края, Киргизскихъ степей и Туркестанскаго края. Краткое обозрѣніе губерній и областей Россіи. Обозрѣніе населенія по мѣсту жительства. Краткій обзоръ промышленности, производящей и обработывающей. Краткій очеркъ торговли внутренней и внѣшней.

Примѣчаніе. Обращать особенное вниманіе на указаніе военныхъ округовъ и пунктовъ, важныхъ въ военномъ отношеніи: крѣпостей, арсеналовъ, оружейныхъ и пороховыхъ заводовъ, главнѣйшихъ центровъ заготовленія по продовольствію войскъ: вещевому и провіантскому.

Руководства и пособія: записки географіи, Пржевальскаго, общія свѣдѣнія изъ географіи, Смирнова, учебникъ географіи Россійской Имперіи, Бѣлохи, карта Россіи Шевелева, атласъ Россіи, Ильина, карты Ильина, Сидова, Зуева, Вощинина.

5) *Исторія.*

Достаточно основательно познакомить учащихся съ событіями отечественной Исторіи, развивая съ большою подробностію историческіе факты со времени сверженія Монгольскаго ига; ибо съ эпохи Іоанна III событія пріобрѣтаютъ особенную важность въ судьбѣ нашего отечества. При изложеніи курса Русской Исторіи, полезно ознакомить учащихся съ тѣми событіями Всеобщей Исторіи, которыя имѣютъ тѣсную связь съ развитіемъ Русскаго Государства. При изложеніи пользоваться историческимъ атласомъ, для наглядная усвоенія положенія Русскаго Государства въ разныя эпохи.

Образованіе Русскаго Государства.

Распаденіе Руси на удѣлы и завоеваніе ея Монголами. Югозападная Русь подъ владычествомъ Литвы. Собираніе Москвою Сѣверовосточной Руси. Уничтоженіе удѣльновѣчеваго порядка въ Сѣверовосточной Руси и утвержденіе самодержавія въ Московскомъ Государствѣ. Смутное время въ Московскомъ Государствѣ и воцареніе дома Романовыхъ. Западная русь во второй половинѣ XVI ст. и первой XVII. Эпоха первыхъ царей дома Романовыхъ. Внутреннее состояніе Московскаго Государства. Эпоха государственныхъ реформъ. Преемники Петра Великаго до Екатерины II. Царствованіе Екатерины II Великой. Расширеніе при ней государственныхъ границъ. Царствованіе Павла I и внѣшняя дѣятельность Александра I. Внутренняя дѣятельность Александра I. Царствованіе Николая I. Хронологическій обзоръ главнѣйшихъ событій нынѣшняго царствованія.

Руководство и пособія: краткіе очерки Русской Исторіи, Иловайскаго; атласы, Замысловскаго, Добрякова, Іордана, Сидонскаго.

Курсъ старшаго класса.

Спеціальные предметы.

а) Въ Пѣхотныхъ Училищахъ.

1) *Тактика.*

Въ спеціальномъ образованіи юнкеровъ Тактика должна занимать первое мѣсто; поэтому на преподаваніе ея должно быть удѣлено и болѣе времени, чѣмъ на всякій другой военный предметъ въ курсѣ старшаго класса Юнкерскихъ Училищъ. Въ курсѣ тактики

Пѣхотнаго Училища сначала слѣдуетъ пройти все, что относится до боеваго устройства пѣхоты: ея обученіе, строй и дѣйствія; затѣмъ другихъ родовъ оружія (кавалеріи и артиллеріи) должно коснуться въ курсѣ, на сколько необходимо пониманіе ихъ общихъ свойствъ, главнѣйшихъ видовъ строя и дѣйствія въ бою. Особенное вниманіе должно обратить на способы атаки и обороны мѣстныхъ предметовъ малыхъ размѣровъ, а также на способы охраненія войскъ или на малую войну. Изложеніе тактическихъ правилъ должно сопровождаться практическими задачами; болѣе рѣзкія теоретическія положенія надобно пояснять примѣрами изъ тѣхъ войнъ, въ которыхъ Русскія войска принимали участіе, а также примѣрами, взятыми изъ новѣйшихъ кампаній. Вообще, при чтеніи тактики, стараться развить практическую часть рѣшеніемъ возможно большаго числа задачъ въ классѣ; начать съ небольшихъ частей (роты), переходить постепенно къ болѣе крупнымъ, ограничиваясь при томъ небольшими отрядами, большую часть которыхъ составляла бы пѣхота, не болѣе полка, или 4 и 5 баталіоновъ. Небезполезно обращать вниманіе и на время, въ которое должна быть рѣшена задача, назначая первоначально на это времени больше, а потомъ постепенно его сокращать, дабы въ молодыхъ людяхъ развить смѣтливость и находчивость. Въ концѣ года, каждый обучающійся долженъ рѣшить одну или двѣ письменныя несложныя задачи на заданную тему, составленную изъ разныхъ отдѣловъ курса тактики, съ нанесеніемъ на планъ (кроки) расположенія войскъ карандашемъ; такая задача должна быть представлена преподавателю съ краткимъ поясненіемъ рѣшенія.

Введеніе. Предметъ тактики. I. О боевомъ устройствѣ войскъ. Боевое устройство пѣхоты. Нравственное воспитаніе и обученіе пѣхоты. О боевыхъ построеніяхъ пѣхоты. Разсыпной строй, развернутый строй и колонны. Движенія и дѣйствія. Артиллерія, составъ, строй, движенія и дѣйствія. Кавалерія, составъ, строй, движенія и дѣйствія. II. О боевыхъ движеніяхъ и дѣйствіяхъ войскъ: *а) Наступленіе и атака.* Построеніе боеваго порядка и открытіе огня. Постепенное наступленіе частей боеваго порядка и обходы. Атака позиціи. Атака различныхъ мѣстныхъ предметовъ: высотъ, овраговъ, селеній, лѣсовъ, укрѣпленій, строеній, приведенныхъ въ оборонительное состояніе, и тѣснинъ. *б) Оборона.* Выборъ позиціи. Ходъ обороны въ начальномъ періодѣ боя, оборонительный бой на близкой дистанціи. Переходы въ наступленіе. III. О расположеніи и движеніи войскъ внѣ боя. *А) Расположеніе для отдыховъ и ночлеговъ вблизи непріятеля.* Обезпеченіе войскъ отъ нечаянныхъ нападеній, при расположеніи на отдыхахъ и ночлегахъ. Обязанности различныхъ чиновъ на аванпостахъ. Части аванпостовъ, выставляемыя только въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Система охраненія при удаленіи противника на нѣсколько переходовъ. Измѣненія въ системѣ охраненія, въ зависимости отъ свойствъ мѣстности. Разъѣзды и патрули. Рекогносцировка. *Б) Походныя движенія.* Походныя движенія вблизи непріятеля. Фронтальныя движенія. Фланговыя движенія. Форсированныя марши. Ночныя движенія. Перевозка войскъ на подводахъ, по желѣзнымъ дорогамъ и водою. Расчетъ, порядокъ, размѣщеніе и правила соблюдаемыя во время движенія по желѣзнымъ дорогамъ. IV. Дѣйствіе отрядовъ, посылаемыхъ отъ главныхъ силъ, для достиженія второстепенныхъ цѣлей (малая война). Нечаянныя нападенія и засады. Прикрытіе транспортовъ. Порядокъ конвоированія плѣнныхъ. Нападеніе на транспорты. О фуражировкахъ. Понятіе о партизанскихъ дѣйствіяхъ. *Практическія занятія.* Рѣшеніе практическихъ задачъ на планахъ, а въ концѣ курса и составленіе диспозицій.

Руководства: Записки Тактики, для Пѣхотныхъ Училищъ, капитана Бѣлинскаго. Пособія: 1) Записки Военныхъ Училищъ, Полковниковъ Леера и Драгомирова. 2) Лекціи Тактики, читанныя при учебномъ пѣхотномъ баталіонѣ, Полковника Драгомирова. 3) Лекціи, читанныя въ Елисаветградскомъ офицерскомъ училищѣ, Подполковника Новицкаго. 4) Малая война, Вунча. 5) Тактики: Барона Медема, Гристейма, Веймарна и Карцева. 6) Рельефное изображеніе мѣстности, планы сраженій и топографическіе планы для рѣшенія задачъ.

2) *Воинскіе уставы.*

Знаніе воинскихъ уставовъ составляетъ неотъемлемую принадлежность каждаго строеваго офицера и потому на основательное ихъ изученіе въ Юнкерскихъ Училищахъ должно обратить самое тщательное вниманіе. Твердое познаніе уставовъ и умѣнье выполнять ихъ требованія могутъ быть достигнуты: во 1) усвоеніемъ правилъ и отчетливымъ знаніемъ командныхъ словъ и сигналовъ, во 2) соотвѣтственными упражненіями въ строевыхъ за

пятіяхъ. Въ виду такого значенія уставовъ для юнкеровъ и вольноопредѣляющихся, опредѣлено вести преподаваніе уставовъ въ классахъ, независимо отъ тактики, и, принимая въ соображеніе объемъ ихъ, назначенъ двухлѣтній курсъ:

а) Въ младшемъ классѣ.

1) Одиночное, шереножное и взводное ученье. 2) Ротное ученье и 3) гарнизонная служба.

б) Въ старшемъ классѣ.

4) Баталіонное ученье, 5) полевая служба, и 6) повтореніе курса младшаго класса.

Примѣчаніе. При изложеніи курса, предлагается строго держаться послѣдняго изданія утвержденныхъ уставовъ, развивая съ подробностью вопросы, относящіеся до обязанностей субалтернъ-офицеровъ, унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ.

Строевыя занятія: рекрутская школа, гимнастика, фехтованіе, шереножное, взводное, ротное и двѣнадцатирядное ученье.

3) *Начальная Военная Администрація.*

Цѣль преподаванія Военной Администраціи состоитъ въ ознакомленіи обучающихся съ главными основаніями управленія войскъ и хозяйствомъ полка и роты, съ правилами обязанностями офицеровъ и нижнихъ чиновъ и съ мѣрами для поддержанія нравственности и здоровья въ солдатѣ. Обучающійся долженъ быть ознакомленъ практически съ составленіемъ дѣловыхъ бумагъ, относящихся къ сферѣ дѣятельности строеваго офицера и умѣть пріискать законы для разрѣшенія болѣе важныхъ административныхъ вопросовъ, входящихъ въ кругъ этого предмета. При практическихъ работахъ, особенное вниманіе обращается на ознакомленіе юнкеровъ съ порядкомъ веденія денежной и матеріальной отчетности—полковой и, въ особенности, ротной.

I. Устройство войскъ и ихъ управленіе. Общій составъ войскъ въ Россіи. Основныя начала организаціи нашей арміи. Составъ полевыхъ войскъ, въ мирное и военное время: пѣхоты кавалеріи, артилѣріи и саперовъ. Понятіе о мѣстныхъ войскахъ. Понятіе о войскахъ иррегулярныхъ, значеніе ихъ для нашей арміи. Главныя начала устройства военнаго управленія въ нашей арміи: *а) Строевое управленіе.* Подробное развитіе строеваго управленія ротами, полками и отдѣльными баталіонами. Дивизія. Понятіе объ управленіи полевыми войсками въ военное время: арміи и корпуса. *б) Мѣстное военное управленіе.* Военные Округа и составъ Военно-Окружныхъ Управленій. Комендантскія Управленія. *в) Центральное военное управленіе.* II. Прохожденіе службы по военному вѣдомству. Комплектованіе арміи: а) нижними чинами вообще, б) унтеръ-офицерами, в) офицерами и г) классными чинами. Производство офицеровъ въ слѣдующіе чины на вакансіи. Переводы и перемѣщенія. Командировки. Отпуска. Положеніе о неспособныхъ. Увольненіе отъ службы. Исключеніе изъ службы. Награды на службѣ и при отставкѣ. Покровительство раненымъ. Пенсіи. Эмеритальныя кассы. Награды, жалуемыя цѣлымъ частямъ за военныя отличія. Права военно-служащихъ: а) по принесенію жалобы и претензій, б) по чинамъ и званіямъ; в) по бракамъ и г) по долговымъ обязательствамъ. III. Поддержаніе нравственнаго благоустройства въ войскахъ. Главныя обязанности военно-служащихъ. Присяга. Дисциплина. Подчиненность и повиновеніе. Обращеніе офицеровъ съ нижними чинами и унтеръ-офицеровъ съ рядовыми. Обращеніе съ рекрутами. Наружное чинопочитаніе. Подержаніе нравственности. IV. Полковое и ротное хозяйство, правила письмоводства и довольствіе въ войскахъ. Полковое хозяйство. Ротное хозяйство. Правила письмоводства въ войскахъ и дѣловая переписка ротнаго командира и субалтернъ—офицеровъ. Денежное довольствіе войскъ: жалованье, столовыя, порціонныя деньги. Общія понятія о единствѣ кассъ. Выдача денегъ за государственныя работы. Имянинныя и наградныя деньги нижнимъ чинамъ. Пособіе солдатскимъ дѣтямъ. Путевое довольствіе (прогонныя деньги). Продовольствіе войскъ натурою или деньгами. Отчетность. Кормовыя деньги. Десятидневный провіантъ. Продовольствіе войскъ на квартирахъ, въ казармахъ и въ походѣ, въ мирное и въ военное время. Морская провизія. Фуражное довольствіе въ мирное время. Раціоны. Вещевое довольствіе. Вещи годовыя, срочныя и безсрочныя, мундирныя и амуничныя. Храненіе вещей въ отдѣльныхъ частяхъ. Арматурные списки. Порядокъ заготовленія и храненія вещей въ ин-

тендантскихъ складахъ (неприкосновенные запасы). Постройка мундирной одежды. Снабженіе войскъ оружіемъ и огнестрѣльными припасами. Полковыя мастерскія. Квартирное довольствіе: а) помѣщеніе, б) отопленіе, в) освѣщеніе. Казарменное расположеніе и размѣщеніе на просторныхъ квартирахъ у обывателей. Передвиженіе войскъ. Маршруты. Полковой и артельный обозъ. Подводы, контрмарки, и открытые листы. Квартиргеры и хлѣбопеки. Перевозка войскъ по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ. V. Мѣры къ поддержанію здоровья въ войскахъ. Необходимыя свѣдѣнія изъ военной гигіены. VI. Цѣль, характеръ и порядокъ инспектированія ротъ и полковъ. *Практическія занятія*: составленіе форменныхъ бумагъ и порядокъ дѣлопроизводства въ полковой канцеляріи и въ ротахъ. Руководства и пособія: Записки Начальной Военной Администраціи Трубинскаго, Военное хозяйство, Аничкова, курсы Военной Администраціи Зайцева и Лобко.

4) *Ручное оружіе и необходимыя свѣдѣнія объ Артиллеріи.*

Курсъ о ручномъ оружіи, съ необходимыми свѣдѣніями изъ артиллеріи, имѣетъ цѣлью сообщить юнкерамъ надлежащія познанія объ устройствѣ ружья, дѣйствіяхъ изъ онаго, о пристрѣлкѣ и способахъ сбереженія и перевозки; о качествахъ, храненіи и перевозкѣ пороха. Изъ Артиллеріи дать учащимся тѣ лишь свѣдѣнія, съ которыми долженъ быть знакомъ всякій строевой офицеръ, для сознательнаго пониманія боеваго назначенія этого рода оружія. Учащихся слѣдуетъ практически ознакомить съ правилами обученія стрѣльбѣ въ цѣль, сборкой и разборкой ружья, приготовленіемъ патроновъ; литьемъ пуль, а также съ исправленіемъ поврежденій въ ручномъ оружіи въ полковыхъ мастерскихъ.

I. Теоретическая часть. Раздѣленіе оружія на холодное и огнестрѣльное. Необходимыя свѣдѣнія о движеніи тѣлъ въ пространствѣ. Порохъ (его свойство). Понятіе объ ударныхъ составахъ. Основаніе устройства ручнаго огнестрѣльнаго оружія. Зависимость между главными данными устройства гладкоствольнаго ручнаго оружія. Нарѣзное оружіе и условія устройства его. Зависимость между главными данными нарѣзнаго оружія. Составныя части пѣхотнаго ружья, заряжаемаго съ дула. Устройство пуль; способы образованія выступовъ на пулѣ. Сравненіе ихъ. Подробности устройства оружія, заряжаемаго съ казны. Устройство хорошаго запирающаго механизма. Выгода и недостатки металлическихъ патроновъ; устройство ихъ. Наше передѣланное 6 линейное оружіе. Новое уменьшеннаго калибра. Патроны къ нашему скорострѣльному оружію. Магазинное (повторительное) оружіе. Оборонительное оружіе: пистолеты вообще и револьверы. Холодное оружіе; условія устройства ее. Наше холодное оружіе. Дальность прямаго выстрѣла и величина поражаемаго пространства, при немъ, въ нашемъ нарѣзномъ оружіи. Пристрѣлка. Дѣйствительность выстрѣловъ, зависимость ея отъ: 1) величины цѣли; 2) вѣроятности попаданія; 3) силы удара. Боевая дѣйствительность. Оцѣнка дѣйствительности выстрѣловъ, принятая у насъ. Наша система обученія стрѣльбѣ въ цѣль; основанія ея; подробности. II. Практическая часть. Храненіе пороха; укладка и храненіе боевыхъ и гребныхъ припасовъ. Перевозка пороха. Пріемъ оружія въ войска, укладка его, перевозка и сдача; сбереженіе оружія. Прочность ручнаго оружія; поврежденія, происходящія въ немъ, на службѣ; наружный и подробный осмотръ. Исправленія поврежденія въ полковыхъ мастерскихъ. Повѣрка пульныхъ формъ. Литье и приготовленіе патроновъ.

Примѣчаніе. По мѣрѣ измѣненія въ вооруженіи нашей арміи, должна быть измѣняема сообразно, или дополняема, и практическая часть курса о ручномъ оружіи.

III. Необходимыя свѣдѣнія изъ артиллеріи. Необходимость разнообразія калибровъ въ артиллерійскихъ орудіяхъ. Выстрѣлы: прямой, прицѣльный, навѣсный и рикошетный. Пушки и мортиры. Снаряды, боевыя и гранатныя трубки. Металлъ, употребляемый для артиллерійскихъ орудій. Описаніе наружнаго вида орудій, лафетовъ и зарядныхъ ящиковъ. Орудія, заряжающіяся съ казенной части, запирающіе механизмы полевыхъ орудій, сообщеніе огня заряду. Скорострѣльная пушка. Раздѣленіе артиллеріи наполевую, осадную, крѣпостную и горную. Характеристика полевой артиллеріи, орудія полевой артиллеріи, дѣйствіе изъ орудій, дальность и дѣйствительность выстрѣловъ полевой артиллеріи. Осадная артиллерія. Крѣпостная артиллерія. Порча орудій и лафетовъ. *Практическія занятія въ ротѣ.* Наставленіе для стрѣлковаго образованія, занятія въ оружейныхъ мастерскихъ и стрѣльба въ цѣль.

Руководства и пособія: записки Ходоровскаго, курсъ артиллеріи Шкларевича и Чебышева.

*

5) *Полевая Фортификація.*

Строевому офицеру не должны быть чужды свѣдѣнія для постройки, безъ помощи сапера, небольшихъ полевыхъ укрѣпленій, въ минуту необходимости, изъ матеріаловъ, находящихся подъ рукою; усиленіе небольшихъ мѣстныхъ предметовъ, не упуская при этомъ изъ виду вліяніе мѣстностей на профиль укрѣпленій, и на направленіе оборонительныхъ линій; порча и исправленіе несложныхъ мостовъ и разныхъ дорогъ, а также бродовъ; заготовленіе дерна, фашинъ и туровъ; устройство предметовъ, необходимыхъ для лагернаго и бивуачнаго расположенія, необходимыя понятія о крѣпостныхъ веркахъ, о способѣ овладѣнія крѣпостями и болѣе подробное изложеніе о производствѣ работъ летучей сапы и обязанностей армейскаго офицера на траншейныхъ работахъ. На лѣтней практикѣ юнкерамъ слѣдуетъ показать разбивку и, если можно, возведеніе укрѣпленій, ознакомя преимущественно, съ практическими способами разбивки, съ разсчетомъ рабочихъ, при поспѣшномъ возведеніи укрѣпленій, и съ заготовленіемъ названныхъ матеріаловъ.

Предварительныя свѣдѣнія изъ Фортификаціи. Мѣстность въ отношеніи обороны; цѣль употребленія укрѣпленій. Основныя части укрѣпленій и главные роды ихъ. Предметъ фортификаціи и раздѣленія ея на части. Способъ изображенія укрѣпленій. *Разные роды полевыхъ поспѣшныхъ укрѣпленій:* траншейныхъ и горизонтныхъ. Вліяніе мѣстности на расположеніе укрѣпленій. Внутреннія и внѣшнія усиленія укрѣпленій. *Примѣненіе полевыхъ укрѣпленій къ мѣстности.* Приспособленіе мѣстныхъ предметовъ къ оборонѣ. Усиленіе позиціи фортификаціонными работами. *Техническая часть:* приготовительныя и исполнительныя работы по устройству укрѣпленія. Атака и оборона укрѣпленій. Лагерныя и бивуачныя постройки. *Военныя сообщенія.* Исправленіе и порча дорогъ обыкновенныхъ и желѣзныхъ. Разные способы переправъ чрезъ рѣки, устройство несложныхъ мостовъ; порча мостовъ и возстановленіе сообщенія по разрушеннымъ мостамъ. Понятіе о крѣпостяхъ и способахъ овладѣнія ими. Производство работъ летучей сапы. Блокада, бомбардированіе, открытое и нечаянное нападеніе. Вліяніе нарѣзныхъ орудій на профиль укрѣпленій.

Примѣчаніе. Практическія саперныя работы въ полѣ.

Руководства и пособія: записки Островскаго и Тотлебена, фортификація Теляковскаго и Ивашкевича.

6) *Военная Топографія.*

Цѣль преподаванія Военной Топографіи въ Юнкерскихъ Училищахъ должна заключаться въ томъ, чтобы учащійся совершенно отчетливо и сознательно читалъ планъ и ознакомился съ производствомъ военно-глазомѣрныхъ съемокъ на столько, сколько это необходимо строевому офицеру и на сколько возможно, при времени и средствахъ Училища. Необходимыя практическія свѣдѣнія, относящіяся къ понятію о планѣ и нанесеніи подобныхъ фигуръ, входятъ въ геометрію. Практическія занятія, черченіе (карандашемъ) и рѣшеніе задачъ на мѣстности, глазомѣрная съемка и военные кроки. Для ознакомленія юнкеровъ съ топографическимъ черченіемъ необходимо удѣлять достаточное количество времени.

Примѣчаніе. Первоначальныя свѣдѣнія изъ топографіи, вошли въ программу геометріи.

Топографія и ея назначеніе. Различіе между картой и планомъ. Различные планы по цѣли, съ которою снимаются, и по величинѣ масштаба. Условные знаки. Изображеніе неровностей мѣстности на планѣ горизонталями, штрихами и отмывкою. Сравненіе этихъ способовъ. *Компасъ и буссоль.* Общія основанія устройствъ и употребленія. Магнитный азимутъ. Производство засѣчекъ. Производство съемокъ. Съемка буссолью. Различія способовъ, употребляемыхъ при съемкѣ пространствъ, открытыхъ и закрытыхъ. Съемка маршрутовъ. Съемка компасомъ и безъ инструмента. Военные кроки, назначеніе ихъ. Замѣчанія, необходимыя въ военныхъ кроки. Рекогносцировки.

Примѣчаніе. Практическія занятія въ полѣ съемкою участковъ и маршрутовъ, съ инструментами и безъ инструментовъ, въ масштабѣ до 250 саженъ. Рекогносцировка мѣстности.

Руководства и пособія: записки Островинскаго, Пермика, Цыклинскаго, топографія Пѣтухова, Низшая геодезія, Андреева.

7) *Военно-уголовные законы.*

Юнкера, какъ будущіе дѣлопроизводители и судьи въ полковыхъ судахъ, должны быть основательно знакомы: 1) съ сущностью закона вообще, преступленіемъ и наказаніемъ; 2) имѣть общее понятіе о судопроизводствѣ и 3) хорошо ознакомлены съ правилами производства дознаній, а равно съ дисциплинарнымъ уставомъ, опредѣляющимъ отвѣтственность каждаго воинскаго чина за уклоненіе отъ своихъ обязанностей. Въ составъ предмета должно войти также: 4) полевой судъ, и 5) необходимыя свѣдѣнія объ изъятіяхъ изъ общаго порядка военнаго судопроизводства. Юнкера должны быть ознакомлены со всѣми отдѣлами, входящими въ составъ курса, не по одной теоріи, но и практически, при чемъ полагается необходимымъ условіемъ умѣнье обращаться съ уставами: военно-судебнымъ, военно-уголовнымъ и дисциплинарнымъ. Обучающихся также полезно знакомить съ употребленіемъ устава о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями, на основаніи котораго часто постановляются приговоры полковыхъ судовъ.

Понятіе о законѣ вообще. Раздѣленіе закона на физическій и нравственный. Законы положительные: Государственные, Гражданскіе и Уголовные. Законы военные. О преступленіяхъ, проступкахъ и наказаніяхъ за оные. Раздѣленіе преступленій лицъ военнаго вѣдомства. О воинскихъ преступленіяхъ, предусмотрѣнныхъ 22 кн. Св. Воен. Пост., и главнѣйшихъ изъ общихъ преступленій. Понятіе о наказаніи, цѣль и назначеніе его. Наказанія уголовныя и исправительныя. Замѣна наказаній; давность; смягченіе и помилованіе. Дисциплинарный уставъ. Судоустройство въ военномъ вѣдомствѣ: Полковой судъ и Военно-Окружный судъ. Краткое изложеніе (въ параллель съ установленіями судовъ военныхъ) устройства общихъ судовъ въ государствѣ. Судопроизводство въ военномъ вѣдомствѣ. О дознаніи и предварительномъ слѣдствіи. Существо обязанностей и власть военныхъ слѣдователей и прокурорскій надзоръ за производствомъ слѣдствій. Производство дѣлъ въ полковыхъ судахъ. Общія понятія производства дѣлъ въ Военно-Окружномъ и въ Главномъ Военныхъ Судахъ. О полевомъ судѣ. Изъятіе изъ общаго порядка военно-уголовнаго судопроизводства.

Примѣчаніе. Практическія занятія по дѣлопроизводству полковыхъ судовъ.

Руководствомъ служатъ записки Преподавателей.

б) *Въ Кавалерійскихъ и Урядничьихъ Училищахъ.*

Программы: Ручнаго Оружія съ Артиллеріей, Полевой Фортификаціи, Топографіи и Военно-Уголовныхъ законовъ общія съ Пѣхотными Училищами.

1) *Тактика.*

Въ спеціальномъ образованіи юнкеровъ и урядниковъ тактика должна занимать первое мѣсто; поэтому на преподаваніе ея должно быть удѣлено и болѣе времени, чѣмъ на всякій другой военный предметъ въ курсѣ старшаго класса. Въ курсѣ тактики Кавалерійскаго Училища слѣдуетъ подробно прочитать все, что относится до боеваго устройства кавалеріи; ея обученіе, строй и дѣйствіе; что же касается другихъ родовъ оружія (пѣхоты и артиллеріи), то о нихъ должно коснуться въ курсѣ на сколько необходимо пониманіе ихъ общихъ свойствъ, главнѣйшихъ видовъ строя и дѣйствія въ бою. Слѣдуетъ особенно обратить вниманіе на совокупное дѣйствіе кавалеріи съ конной артиллеріею, на малую войну и на партизанскія дѣйствія. При изложеніи же способовъ обученія кавалеріи, задача преподавателя тактики должна заключаться въ томъ, чтобы ясно опредѣлить значеніе всякаго отдѣла въ общемъ составѣ кавалерійскаго образованія и, сообразно съ этимъ значеніемъ, характеръ требованій и степень совершенства, къ которой должны стремиться, не добиваясь излишняго и слѣдовательно вреднаго щегольства. Изложеніе тактическихъ правилъ должно сопровождаться практическими задачами; болѣе рѣзкія теоретическія положенія пояснять примѣрами изъ войнъ, въ которыхъ Русскія войска принимали участіе, а также примѣрами, взятыми изъ новѣйшихъ кампаній. Вообще, при чтеніи тактики, стараться развить практическую часть рѣшеніемъ возможно большаго числа задачъ въ классѣ; начавъ съ небольшихъ частей войскъ, переходить постепенно къ болѣе крупнымъ отрядамъ. Не безполезно обращать вниманіе и на время, въ которое должна быть рѣшена задача,

назначая первоначально на это времени больше, а потомъ постепенно его сокращать, дабы въ молодыхъ людяхъ развивать смѣтливость и находчивость. Въ концѣ года каждый обучающійся долженъ разрѣшить одну или двѣ письменныя несложныя задачи на заданную тему, составленныя изъ различныхъ отдѣловъ курса тактики, съ нанесеніемъ на планъ сдѣланный посредствомъ кроки и расположенія войскъ карандашемъ; такая задача должна быть представлена преподавателю, съ краткимъ поясненіемъ рѣшенія.

Введеніе. Предметъ тактики. Свойства оборонительнаго и наступательнаго образа дѣйствія въ бою. Оружіе холодное огнестрѣльное и предохранительное. I. *Боевое устройство войскъ.* Роды войскъ. Пѣхота. Боевое устройство пѣхоты. Строи пѣхоты. Разсыпной; развернутый и колонны. Построенія и дѣйствія пѣхоты для охраненія кавалерійскихъ атакъ. Артиллерія. Совокупное расположеніе, движеніе и дѣйствіе въ бою пѣхоты съ артиллеріею. Кавалерія. Свойство и назначеніе кавалеріи. Раздѣленіе на роды и части. Нравственныя качества и образованіе кавалериста. Дѣйствіе оружіемъ съ лошади. Выѣздка и содержаніе лошадей. Подготовка кавалеристовъ къ атакѣ, наскакиваніе лошадей, пріученіе людей (офицеровъ въ особенности) къ глазомѣру; пріученіе къ виду другихъ родовъ оружія. Система Суворова подготовить лошадей и людей къ атакѣ. Строи кавалеріи: развернутый и колонный, походные и боевые; наѣздники. Разсыпная атака. Движенія и дѣйствія. Спѣшиваніе кавалеріи. Иррегулярная кавалерія. Свойства, преимущественное ея назначеніе, составъ, вооруженіе, образъ дѣйствія. II. *Совокупныя дѣйствія кавалеріи съ артиллеріею.* Соединеніе кавалеріи съ конной артиллеріею для боя, примѣры удачныхъ дѣйствій. Распредѣленіе кавалеріи съ конною артиллеріею въ походѣ. Дѣйствіе кавалеріи съ конною артиллеріею противъ кавалеріи съ артиллеріею. Атака во флангъ и обезпеченіе собственныхъ фланговъ. Дѣйствіе съ оборонительною цѣлью. Преслѣдованіе. Примѣры. Дѣйствіе кавалеріи противъ пѣхоты. Дѣйствіе кавалеріи противъ артиллеріи. Предохраненіе кавалеріи отъ выстрѣловъ; атака батарей. Соединеніе трехъ родовъ войскъ. Понятіе о наступательныхъ, отступательныхъ и о фланговыхъ движеніяхъ. Примѣры. Понятіе о расположеніи войскъ на квартирахъ. Бивуачное расположеніе. Необходимыя охранительныя мѣры. III. *Свѣдѣнія изъ малой войны.* Служба на передовыхъ постахъ. Аванпостная цѣпь. Пикеты. Главные караулы, резервы. Общее расположеніе линіи передовыхъ постовъ въ зависимости отъ мѣстности. Отправленіе службы на передовыхъ постахъ. Поддерживаніе связи съ сосѣдними постами. Служба въ резервахъ аванпостовъ. Дѣйствія передовыхъ постовъ при приближеніи непріятеля. Дѣйствія подкрѣпленій цѣпи. Примѣры. Особенныя части аванпостнаго расположенія. Содержаніе передовыхъ постовъ казаками. Соединеніе казаковъ съ регулярною кавалеріею на передовыхъ постахъ. Расположеніе передовыхъ постовъ, вдали отъ непріятеля при бивуачномъ или лагерномъ расположеніи. Патрули и разъѣзды. Составъ и общій порядокъ слѣдованія и дѣйствія ближнихъ и дальнихъ разъѣздовъ. Рекогносцировка, какъ начало всякаго военнаго предпріятія. Рекогносцировки скрытыя и усиленныя. Примѣры. Дѣйствія отрядовъ небольшихъ, преимущественно кавалерійскихъ. Сопровожденіе обозовъ или транспортовъ; нападеніе на нихъ. Порядокъ слѣдованія обоза. Сила и расположеніе прикрытія. Примѣры. Фуражировки и нападенія на фуражировъ. IV. *Партизанская война.* Составъ отрядовъ, цѣль и раіонъ ихъ дѣйствій. Способы дѣйствій, движеніе и расположеніе для отдыховъ и ночлеговъ. Историческіе примѣры. О позиціяхъ, сраженіяхъ и переправахъ. V. *Дѣйствія отрядовъ значительныхъ, состоящихъ изъ трехъ родовъ войскъ.* Мѣста кавалеріи. Позиціи для малыхъ отрядовъ. Роль кавалеріи при оборонѣ пѣхотою отдѣльныхъ предметовъ и при атакѣ ихъ. Очеркъ наступательныхъ и оборонительныхъ сраженій. Историческіе примѣры, объясняющіе роль и значеніе кавалеріи въ сраженіяхъ. Значеніе кавалеріи при отступленіи изъ боя и при преслѣдованіи. О переправѣ кавалеріи въ бродъ, вплавь, на судахъ, по военнымъ мостамъ. Перевозка кавалеріи по желѣзнымъ дорогамъ. Расчетъ, порядокъ, размѣщеніе и правила, соблюдаемыя во время движенія. Перевозка кавалеріи на судахъ, при дессантахъ. *Практическія занятія.* Рѣшеніе практическихъ задачъ на планахъ, а въ концѣ курса и составленіе диспозицій.

Руководства и пособія: Записки тактики, Курибутъ—Кубитовича, Драгомирова и Леера, Тактика Нолана, Барона Медема, Карцева, Веймарна и Гристейма, Лекціи Новицкаго, Малая война, Вупча. Планы сраженій и топографическіе чертежи.

2) *Воинскіе уставы.*

Знаніе воинскихъ уставовъ составляетъ неотъемлемую принадлежность каждаго строеваго офицера и потому на основательное ихъ изученіе въ Юнкерскихъ и Урядничьихъ Училищахъ должно обратить самое тщательное вниманіе, отчетливое познаніе уставовъ и умѣніе выполнять ихъ требованія могутъ быть достигнуты во 1-хъ, усвоеніемъ правилъ и отчетливымъ знаніемъ командныхъ словъ и сигналовъ, во 2-хъ, соотвѣтственными упражненіями въ строевыхъ занятіяхъ. Въ виду такого значенія уставовъ для обучающихся, опредѣлено ввести преподаваніе уставовъ въ классахъ, независимо отъ Тактики и, принимая въ соображеніе объемъ ихъ, назначенъ двухлѣтній курсъ. 1) Въ младшемъ классѣ: I) рекрутская школа; II) эскадронное ученье и III) гарнизонная служба. 2) Въ старшемъ классѣ: IV) полковое ученье, съ уставомъ спѣшенныхъ драгунъ и V) полевая служба въ мирное время.

Примѣчаніе. При изложеніи курса, предлагается строго держаться послѣдняго изданія Высочайше утвержденныхъ уставовъ, развивая съ подробностью вопросы относящіеся до обязанностей субалтернъ-офицеровъ, унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ.

Строевыя занятія. Рекрутская школа, верховая ѣзда, гимнастика, фехтованіе и вольтижированіе (въ кавалерійскихъ); шереножное, взводное, эскадронное и пѣшее по конному ученья, рубка саблею или шашкою, фланкировка пикою и наѣздничество.

3) *Начальная Военная Администрація.*

Цѣль преподаванія Военной Администраціи соститъ въ ознакомленіи обучающихся съ главными основаніями управленія войскъ и хозяйствомъ полка или эскадрона, съ правами и обязанностями офицеровъ и нижнихъ чиновъ и съ мѣрами для поддержанія нравственности и здоровья въ войскахъ. Обучающійся долженъ быть ознакомленъ практически съ составленіемъ дѣловыхъ бумагъ, относящихся къ сферѣ дѣятельности строеваго офицера, и умѣть пріискать въ Свод. Воен. Пост. разрѣшеніе болѣе важныхъ административныхъ вопросовъ, входящихъ въ курсъ этого предмета. При практическихъ работахъ обращать особенное вниманіе на ознакомленіе обучающихся съ порядкомъ веденія денежной и матеріальной отчетности полковой и, въ особенности, эскадронной.

I. *Устройство войскъ и ихъ управленіе.* Общій составъ войскъ въ Россіи. Основныя начала организаціи нашей арміи. Составъ полевыхъ войскъ въ мирное и военное время, по родамъ оружія. Числительность нашей кавалеріи. Понятіе о мѣстныхъ войскахъ. Понятіе о войскахъ иррегулярныхъ, способы комплектованія этихъ войскъ и значеніе ихъ для нашей арміи. Главныя начала устройства военнаго управленія въ нашей арміи: а) Строевое управленіе. Подробное развитіе строеваго управленія кавалерійскими полками и эскадронами дивизіи. Понятіе объ управленіи полевыми войсками въ военное время: арміи и корпуса. б) Мѣстное военное управленіе. Военные округа и составъ военно-окружныхъ управленій. в) Центральное военное управленіе. II. *Прохожденіе службы по военному вѣдомству.* Комплектованіе арміи: а) нижними чинами, б) унтеръ-офицерами, в) офицерами и г) классными чинами. Производство офицеровъ въ слѣдующіе чины, на вакансіи. Переводы и перемѣщенія, командировки, отпуски. Положеніе о неспособныхъ; увольненіе отъ службы, исключеніе изъ службы. Награды по службѣ и при отставкѣ. Пенсіи. Покровительство раненыхъ воинскихъ чиновъ и ихъ семействъ. Эмеритальная касса. Награды, жалуемыя цѣлымъ частямъ за военныя отличія. Права военно-служащихъ: а) по принесенію жалобъ и претензій; б) по чинамъ и званіямъ; в) по бракамъ, и г) по долговымъ обязательствамъ. III. *Поддержаніе нравственности и благоустройства въ войскахъ.* Главныя обязанности военно-служащихъ; присяга, дисциплина, подчиненность и повиновеніе; обращеніе офицеровъ съ нижними чинами и унтеръ-офицеровъ съ рядовыми. Обращеніе съ рекрутами. Наружное чинопочитаніе; поддержаніе нравственности. IV. *Полковое и эскадронное хозяйство. Правила письмоводства и довольствіе въ войскахъ.* Полковое хозяйство; эскадронное хозяйство; письмоводство въ войскахъ. Денежное довольствіе войскъ; жалованье, столовыя и порціонныя деньги. Общія понятія о единствѣ кассъ. Аттестаты. Выдача денегъ за государственныя работы; именинныя и наградныя деньги нижнихъ чиновъ. Пособія солдатскимъ дѣтямъ. Путевое довольствіе (прогонныя деньги). Продовольствіе войскъ натурою и деньгами. Отчетность. Кормовыя деньги. Деся-

тидневный провіантъ. Продовольствіе на квартирахъ, въ казармахъ и въ походѣ въ мирное и военное время. Морская провизія. Продовольствіе строевыхъ и офицерскихъ лошадей. Заготовленіе фуража попеченіемъ полка и поставкою отъ интендантства. Травяное довольствіе. Правила содержанія и ухода за лошадью; порядокъ задачи корма и водопоя. Правила обращенія съ лошадью; конюшни, коновязи, чистка лошадей. Вещевое довольствіе. Вещи годовыя, срочныя и безсрочныя; мундирныя и аммуничныя. Храненіе вещей въ отдѣльныхъ частяхъ. Арматурные списки. Порядокъ заготовленія и храненія вещей въ интендантскомъ складѣ (неприкосновенные запасы); постройка мундирной одежды. Снабженіе оружіемъ и огнестрѣльными (учебными) припасами. Полковыя мастерскія. Конское снаряженіе. Ремонтированіе кавалеріи, пріемъ ремонтовъ и выражировка. Ремонтированіе подъемныхъ лошадей, отпускъ денегъ на ковку и лекарство для лошадей. Квартирное довольствіе войскъ. Помѣщеніе, отопленіе и освѣщеніе. Казарменное расположеніе и размѣщеніе на просторныхъ квартирахъ у обывателей. Квартирныя деньги. Передвиженія войскъ. Маршруты. Полковой, артельный обозъ. Подводы съ проводниками, контрмарки и открытые листы; квартиргеры, хлѣбопеки и фуражиры. Правила для перевоза войскъ по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ. V. *Мѣры къ поддержанію въ войскахъ здоровья.* Необходимыя свѣдѣнія изъ военной гигіены. VI. *Цѣль, характеръ и порядокъ инспектированія эскадроновъ и полковъ.*

Примѣчаніе. Статью объ устройствѣ иррегулярныхъ войскъ въ Урядничьихъ Училищахъ и урядничьихъ отдѣлахъ обязательно проходить съ должною подробностію. Всѣ особенности свойственныя каждому изъ казачьихъ войскъ, для которыхъ собственно устроены Урядничьи Училища и отдѣлы, слѣдуетъ излагать въ курсѣ параллельно изложенному въ этой программѣ.

Практическія занятія. Составленіе форменныхъ бумагъ и порядокъ дѣлопроизводства въ полковой канцеляріи и въ эскадронахъ или въ сотняхъ.

Руководство и пособіе: Записки, Трубникова, Военное хозяйство, Аничкова, курсы Военной Администраціи, Зайцева и Лобко.

4) *Ипологія.*

Цѣль преподаванія Ипологіи заключается: 1) въ доставленіи юнкерамъ и урядникамъ тѣхъ свѣдѣній о лошади, которыя бы способствовали умѣнію опредѣлить ея достоинства и недостатки и, сообразно съ ними, соразмѣрять требованія отъ лошади, при ея употребленіи; 2) въ указаніи тѣхъ пороковъ, которые не могутъ быть терпимы въ верховой лошади, согласно инструкціи ремонтерамъ; 3) въ умѣніи, по наружному виду, отличить больную лошадь отъ здоровой и 4) въ знаніи правилъ ковки. Этотъ послѣдній отдѣлъ, какъ весьма важный предметъ знанія кавалериста, долженъ быть пройденъ въ возможно подробномъ объемѣ. Все преподаваніе должно производиться наглядно и практически, повѣряя знаніе юнкеровъ на живой лошади. При этомъ обращается особенное вниманіе на знаніе ковки практически.

I. *Анатомія и Физіологія.* Понятіе о костяхъ и хрящахъ. Скелетъ, его значеніе и раздѣленіе костей скелета относительно частей тѣла. Кости головы, туловища, переднихъ и заднихъ конечностей. Связи. Мускулы. Отправленіе разныхъ мускуловъ: сгибающихъ и разгибающихъ. Краткое описаніе органовъ и объясненіе процесса пищеваренія, дыханіе и кровообращеніе. Процессъ питанія. Органы отдѣленія мочи. Половые органы. Нервная система. Наружные покровы. Процессъ отдѣленія пота. II. *Экстеріеръ.* Наружное описаніе лошади. Формы и качества головы. Описаніе головы и ея частей. Голова, затылокъ, уши, темя, лобъ, глазъ; лицо и всѣ его части; полость рта и ея части; формы и качества всѣхъ этихъ частей головы и болѣзни, встрѣчающіяся на головѣ и всѣхъ ея частяхъ. Значеніе нѣкоторыхъ изъ нихъ при выборѣ лошади для верховой ѣзды. Ганаши; ихъ устройство и значеніе. Описаніе туловища и его частей. Шея и грива. Холка. Спина, поясница, крестецъ, крупъ и хвостъ. Брюхо. Грудь. Пахи; хорошія и дурныя качества этихъ частей и значеніе нѣкоторыхъ изъ нихъ при выборѣ лошади подъ верхъ. Болѣзненныя измѣненія и болѣзни на частяхъ туловища. Переднія и заднія конечности. Описаніе ихъ формъ по частямъ, ихъ пороки, хорошія качества и болѣзни. Скакательный или сольцевой суставъ. Вліяніе его на движеніе лошади и разныя въ немъ болѣзни. Правильное и неправильное положеніе переднихъ и заднихъ конечностей. Различныя движенія

лошади; аллюры. Устройство зубовъ и ихъ раздѣленіе, распознаваніе лѣтъ лошади по зубамъ. Главныя породы лошадей. Породы русскихъ лошадей; ихъ достоинства и главныя отличія. Конскіе заводы въ Россіи и настоящее состояніе въ ней коннозаводства. Важнѣйшія ярмарки въ Россіи и средства, употребляемыя барышниками, для скрытія различныхъ пороковъ лошади. *III. Ковка.* Вліяніе ковки на копыто и необходимость основательнаго изученія правилъ кованія. Подробное описаніе копыта и всѣхъ его частей. Форма и наружный видъ правильнаго передняго и задняго копыта. Положеніе его при движеніи лошади. Наблюденіе за правильнымъ содержаніемъ копытъ. Приготовленіе подковъ, различныя формы ихъ и соотвѣтственное употребленіе. Формы, величина и качества гвоздей. Порядокъ ковки и правила соблюдаемыя при расчисткѣ подковъ. Теплая и холодная подкова. Зимняя ковка. Порочныя и болѣзненныя измѣненія копытъ и причины ихъ образованія. Разные виды порочныхъ копытъ и способы ихъ исправленія. Ковка лошадей въ особыхъ случаяхъ: съ неправильною постановкою ногъ, засѣкающихъ, забивающихъ или кующихъ ногами. Болѣзни копытъ: признаки и причины, поданіе первоначальной помощи. *IV. Иппогигіена.* Правильный уходъ за лошадью. О кормѣ въ подробности: зеленый, зерновый и сухой кормъ. Искуственно-приготовленный и вареный кормъ. О питьѣ. Порядокъ кормленія и поенія. Помѣщеніе лошадей въ разнаго рода конюшняхъ. Чистка. Чистота воздуха въ конюшняхъ. Выборъ помѣщенія для лошадей во время походовъ и предосторожности на большихъ переходахъ.

Практическія занятія. Расчистка копытъ и ковка. Занятія въ кузницѣ.

Руководства и особыя записки Преподавателей, Курсъ иппологіи, Равича. Руководство къ познанію лошади, Рутенберга.

Приложеніе LXV.

(къ ст. 624 и 638).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военныя Гимназіи, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ.

I. При пріемѣ въ Военныя Гимназіи требуются познанія:

а) Отъ вступающихъ въ 1 классъ:

1) *По Закону Божію:* знаніе наизустъ употребительнѣйшихъ молитвъ, Символа вѣры и десяти заповѣдей; разсказы о главнѣйшихъ событіяхъ изъ Священной Исторіи Ветхаго и Новаго Завѣта.

2) *По Русскому языку:* бѣглое чтеніе, умѣнье списывать съ печатной книги скорописью, умѣнье пересказать прочитанный при самомъ экзаменѣ небольшой отрывокъ изъ легкой статьи въ повѣствовательномъ родѣ.

3) *По языкамъ Французскому и Нѣмецкому:* умѣнье читать и списывать съ книги.

4) *По Ариѳметикѣ:* умѣнье считать до 10000, счисленіе надъ первыми десятью числами по книгѣ Паульсона «Ариѳметика по способу Нѣмецкаго Педагога Грубе» сложеніе, вычитаніе и таблица умноженія.

Примѣчаніе. При приготовленіи дѣтей ко вступленію въ 1 классъ Военныхъ Гимназій предлагается придерживаться методы, указанной въ сочиненіи Ушинскаго: «Родное Слово (книга для учащихъ)», содержащемъ въ себѣ совѣты родителямъ и наставникамъ о начальномъ преподаваніи.

б) Отъ вступающихъ во 2-и прочіе классы требуется, чтобы они знали все проходимое въ Военныхъ Гимназіяхъ въ классахъ, предшествующихъ тому, въ который они желаютъ поступить.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Военныхъ Гимназіяхъ.

I классъ.

1) *Законъ Божій.* Общеупотребительныя молитвы, символъ вѣры, девять изреченій Іисуса Христа о блаженствахъ, десять заповѣдей и нѣкоторыя пѣсни и молитвы церковныя съ соотвѣтствующимъ возрасту объясненіемъ ихъ, переводомъ на русскій языкъ и разсказомъ событій изъ Священной Исторіи, имѣющихъ къ нимъ отношеніе. Священная Исторія Ветхаго Завѣта съ чтеніемъ изъ историческихъ ветхозавѣтныхъ книгъ по церковному тексту Библіи. Учебники: П. Лебедева: «Руководство къ пониманію Православнаго воскреснаго Богослуженія», Попова «Краткая Св. Исторія Ветхаго и Новаго Завѣта».

2) *Русскій языкъ.* Объяснительное чтеніе статей прозаическихъ и стихотвореній изъ книгъ Ушинскаго: «Родное Слово» (2 часть) и «Дѣтскій міръ и Хрестоматія», изустное и письменное изложеніе разученныхъ статей съ достаточной связностью и близостью къ подлиннику; ученіе стихотвореній наизустъ. Практическое ознакомленіе посредствомъ грамматическаго разбора съ составомъ предложенія простаго и сложнаго, съ различіемъ частей рѣчи и ихъ главными измѣненіями (родъ, число и падежъ—въ склоняемыхъ частяхъ рѣчи, наклоненія, времени, числа и лица—въ глаголахъ); обученіе правописанію въ окончаніяхъ словъ и употребленію знаковъ препинанія: запятой, точки и двоеточія (при перечисленіи частей). Руководства: Д. Семенова «Опытъ практическаго руководства къ преподаванію Русскаго языка», Классовскаго «Русская Грамматика» (курсъ 1).

3) *Ариѳметика.* Ознакомленіе съ общеупотребительными мѣрами въ Россіи. Сложеніе и вычитаніе на счетахъ. Счисленіе по 4 дѣйствіямъ надъ цѣлыми числами и простыми дробями, притомъ какъ отвлеченными, такъ и, главнымъ образомъ, въ связи съ практическими задачами на именованныя числа. Рѣшеніе задачъ, относящихся къ правиламъ тройному и товарищества по способу приведенія къ единицѣ. Пособія: сборники задачъ Леве, Малинина и Буренина, Квитницкаго.

4) *Французскій языкъ.* Основанный на грамматическомъ разборѣ переводъ легкихъ фразъ, изустный и письменный, съ французскаго на Русскій и обратно, по учебнику Мэрго. 1 отдѣлъ V части; переводъ небольшихъ статей съ Французскаго языка изъ 2 части того же учебника до анекдотовъ включительно.

5) *Нѣмецкій языкъ.* Основанный на грамматическомъ разборѣ переводъ легкихъ фразъ, изустный и письменный, съ Нѣмецкаго языка на Русскій и обратно, по учебнику Керковіуса: «Практическій курсъ Нѣмецкаго языка», до § 83.

6) *Естественная Исторія.* Описаніе до 25 мѣстныхъ животныхъ изъ классовъ млекопитающихся, птицъ и насѣкомыхъ, до 9 растеній, у которыхъ части цвѣтка ясно развиты, и соотвѣтствующія возрасту учащихся свѣдѣнія о физическихъ свойствахъ воды и воздуха и о почвахъ. Пособія: С. Илера «Элементарный курсъ Зоологіи», Раевскаго «Приготовительный курсъ Ботаники», Герда «Первые уроки Минералогіи», Игнатовича «Элементарное объясненіе явленій природы».

7) *Географія.* Отчизновѣдѣніе. Понятіе о Глобусѣ и плоскомѣріяхъ, знакомство съ материками, частями свѣта и океанами, ихъ относительною величиною и взаимнымъ положеніемъ, съ картою Россіи (въ главныхъ чертахъ), съ важнѣйшими географическими типами мѣстности въ Россіи и Европѣ. Пособія: Семенова «Отечествовѣдѣніе» и его же «Уроки Географіи», Бѣлохи «учебникъ Географіи».

8) *Рисованіе.* Черченіе отъ руки прямыхъ и кривыхъ линій, угловъ, прямолинейныхъ и криволинейныхъ фигуръ, дѣленіе ихъ отъ руки на части; рисованіе плоскостей въ перспективѣ; рисованіе прямолинейныхъ и криволинейныхъ плоскостей, составленныхъ вмѣстѣ. Пособіе: «Курсъ рисованія», составленный Сапожниковымъ.

9) *Чистописаніе.* Письмо съ четкимъ и бѣглымъ почеркомъ на Русскомъ языкѣ.

II классъ.

1) *Законъ Божій.* Св. Исторія Новаго Завѣта, по указанному выше руководству Попова. Объяснительное чтеніе Евангелія, особенно притчей и бесѣдъ Христовыхъ и Дѣяній Св. Апостоловъ.

2) *Русскій языкъ.* Объяснительное чтеніе статей прозаическихъ и стихотворныхъ изъ 2 части книги Ушинскаго «Дѣтскій міръ и Христоматія» съ указаніемъ въ описаніяхъ и повѣствованіяхъ главныхъ частей; послѣдовательное и подробное изложеніе разученныхъ статей изустно и письменно. Практическое ознакомленіе съ согласованіемъ и управленіемъ словъ съ словопроизводствомъ и со всѣми измѣненіями частей рѣчи и основанное на этомъ изученіе правописанія. Грамматическій разборъ 2—3 главъ изъ Остромирова Евангелія, съ указаніемъ формъ, несходныхъ съ употребляемыми въ Русскомъ языкѣ. Пособіе: Буслаева «Учебникъ Русской Грамматики».

3) *Математика.* Практическое изученіе ариѳметическаго вычисленія надъ числами всякаго рода и рѣшеніе задачъ, относящихся къ правиламъ: тройному, товарищества и смѣшенія, къ вычисленію процентовъ и учету векселей, по соображенію соотношеній между данными величинами въ задачѣ и искомыми. Пропедевтика геометріи, предварительное знакомство съ геометрической терминологіей (понятіе о тѣлахъ, объемахъ, поверхностяхъ, линіяхъ, углахъ), основанное на разсмотрѣніи правильныхъ тѣлъ, измѣреніе объема прямой четырехгранной призмы, площадей прямолинейныхъ фигуръ, угловъ и прямыхъ линій, черченіе фигуръ, помощію масштаба, циркуля, наугольника и транспортира.

Пособія: сборники задачъ, указанныя выше; Главинскаго «Начала линейнаго черченія».

4) *Французскій языкъ.* Основанный на грамматическомъ разборѣ переводъ съ французскаго языка на русскій и обратно отдѣльныхъ фразъ изъ 2 отдѣла V части учебника Марго и не большихъ статей изъ 1 отдѣла 2 части того же учебника.

5) *Нѣмецкій языкъ.* Такой же переводъ по указанному выше учебнику Керковіуса изъ 2 отдѣла 1 части и изъ 2 части—Erzählungen.

6) *Естественная Исторія.* Описаніе представителей главнѣйшихъ отрядовъ млекопитающихъ, птицъ и пресмыкающихся и нѣсколькихъ насѣкомыхъ; описаніе растеній изъ семействъ мотыльковыхъ, крестоцвѣтныхъ, позоцвѣтныхъ, губоцвѣтныхъ и яплейныхъ и понятіе объ этихъ семействахъ, описаніе гранита, известняковъ, каменнаго угля, каменной соли и понятіе о важнѣйшихъ кристаллическихъ формахъ.

Пособія тѣже, какъ и въ предыдущемъ классѣ.

7) *Исторія.* Монографическіе и біографическіе очерки изъ отечественной исторіи, древней исторіи восточныхъ государствъ и миѳическаго періода греческой исторіи.—Пособія: Шуфа «Разсказы и біографическіе очерки изъ Русской Исторіи» и Вельтера «Учебникъ древней исторіи».

8) *Географія.* Обозрѣніе Азіи, Африки, Америки и Австраліи. Учебники: Семенова «уроки географіи» и Пуликовскаго «учебникъ всеобщей географіи».

9) *Рисованіе.* Рисованіе прямолинейныхъ и круглыхъ тѣлъ въ перспективѣ; рисованіе освѣщенныхъ тѣлъ; рисованіе съ моделей, составленныхъ изъ совокупленія правильныхъ геометрическихъ тѣлъ съ легкой тушевкой. Пособіе тоже, какъ въ 1 классѣ.

10) *Чистописаніе.* Письмо съ четкимъ и бѣглымъ почеркомъ какъ на Русскомъ языкѣ, такъ и на обоихъ иностранныхъ языкахъ, изучаемыхъ въ Гимназіяхъ.

III классъ.

1) *Законъ Божій.* Объясненіе Богослуженія, особенно литургіи, и употребляемыхъ при немъ чтеній изъ Св. Писанія и пѣснопѣнія, по «Руководству къ пониманію воскреснаго Богослуженія» Лебедева и по учебнику Рудакова. Введеніе въ Православный Катихизисъ.

2) *Русскій языкъ.* Изученіе образцовъ словесности, сопровождаемое не только объясненіемъ всѣхъ встрѣчающихся въ нихъ словъ и выраженій затруднительныхъ для пониманія учащихся, одинаково съ предыдущими классами, но и началами логическаго разбора, отысканіемъ главныхъ и второстепенныхъ частей образцовъ и ихъ взаимной связи, изустное и письменное изложеніе образцовъ не только въ формѣ, близкой къ подлиннику, но и въ сжатой формѣ (въ извлеченіи). Практическое ознакомленіе съ грамматическими формами соединенія простыхъ и сложныхъ предложеній при послѣдовательномъ изложеніи мыслей въ цѣлой статьѣ и со всѣми орѳографическими правилами въ употребленіи знаковъ препинанія. Грамматическій разборъ церковно-славянскаго текста Остромирова Евангелія, съ объясненіемъ причинъ тѣхъ этимологическихъ и синтаксическихъ формъ текста,

которыя не сходны съ употребляемыми въ Русскомъ языкѣ. Пособія: Яковлева «Русская христоматія» и Буслаева «Учебникъ русской грамматики».

3) *Математика.* Ариѳметика въ научной систематической формѣ. Изъ алгебры пропедевтика (рѣшеніе частныхъ ариѳметическихъ задачъ алгебраически, съ замѣной опредѣленныхъ чиселъ буквами, вычисленіе формулы, выведенной изъ рѣшенія задачи и примѣненіе ея къ рѣшенію частныхъ вопросовъ, составленіе уравненій изъ задачъ); дѣйствія надъ одночленными и многочленными, цѣлыми и дробными количествами, рѣшеніе уравнѣній 1 степени съ одной неизвѣстной, свойства неравенствъ. Изъ геометріи: до подобія треугольниковъ. Рѣшеніе алгебраическихъ и геометрическихъ задачъ, относящихся къ проходимымъ частямъ курса. Учебники: по ариѳметикѣ—руководства Малинина и Леве, по алгебрѣ—Леве и Давидова, по геометріи—Давидова и Леве.

4) *Французскій языкъ.* Основанный на грамматическомъ разборѣ переводъ съ французскаго на русскій и обратно отдѣльныхъ фразъ изъ 3 отдѣла 1 части учебника Марго и небольшихъ статей изъ 4 и 5 отдѣла 2 части того же учебника.

5) *Нѣмецкій языкъ.* Такой же переводъ по учебнику Керковіуса отдѣльныхъ фразъ изъ 3 отдѣла 1 части и небольшихъ статей изъ 2 части того же учебника.

6) *Естественная Исторія.* Описаніе представителей изъ классовъ: рыбъ, членистыхъ, мягкотѣлыхъ и изъ главнѣйшихъ отрядовъ насѣкомыхъ; понятіе о классификаціи животныхъ; описаніе растеній изъ семействъ лютиковыхъ, сложноцвѣтныхъ, зонтичныхъ и сережчатыхъ, и понятіе объ этихъ семействахъ; понятіе о растеніяхъ дву-одно и многосѣменодольныхъ и безцвѣтковыхъ; описаніе важнѣйшихъ металловъ и рудъ; понятіе о горныхъ породахъ и минералахъ, о раздѣленіи минераловъ на камни, руды и металлы и объ общихъ признакахъ минераловъ. Пособія тѣже, какъ въ предшествующихъ классахъ.

7) *Исторія.* Древняя исторія Греціи и Рима до паденія Западной Римской Имперіи. Учебникъ Иловайскаго.

8) *Географія.* Обозрѣніе Европы въ физическомъ и этнографическомъ отношеніяхъ и описаніе отдѣльныхъ государствъ Европы. Учебники: Пуликовскаго, Пютца и Смирнова.

9) *Рисованіе.* Рисованіе съ моделей, составленныхъ изъ совокупленія правильныхъ геометрическихъ тѣлъ, и съ моделей болѣе смежныхъ (зданій) съ полной оттушевкой. Учебникъ Сапожникова.

IV классъ.

1) *Законъ Божій.* Православный Катихизисъ до 9 члена, съ объяснительнымъ чтеніемъ тѣхъ мѣстъ изъ книгъ Новаго Завѣта и изъ учительскихъ и пророческихъ книгъ Ветхаго Завѣта, которыя заключаютъ въ себѣ или важнѣйшія пророчества объ Іисусѣ Христѣ, или указываются въ Катихизисѣ. Учебникъ: «Пространный Христіанскій Катихизисъ православныя каѳолическія восточныя церкви».

2) *Русскій языкъ.* Изученіе образцовъ словесности, сопровождаемое какъ логическимъ, такъ и стилистическимъ разборомъ; письменные разборы разученныхъ образцовъ. Пособія: Яковлева «Русская Христоматія». Систематическое изученіе этимологіи русскаго языка по «Учебнику русской грамматики» Буслаева.

3) *Математика.* Изъ алгебры: рѣшеніе уравненій 1 степени со многими неизвѣстными, пропорціи, возвышеніе въ степень и дѣйствія надъ радикалами, рѣшеніе уравненій 2 степени; изъ геометріи—до стереометріи; рѣшеніе алгебраическихъ и геометрическихъ задачъ, относящихся къ проходимымъ частямъ курса. Учебники, указанные въ III классѣ.

4) *Геометрическое черченіе.* Линейное черченіе.

5) *Физика.* Общія свойства физическихъ тѣлъ и физическихъ явленій; краткія химическія свѣдѣнія, магнетизмъ и электричество. Учебники: Ленца, Малинина или Фонъ-Бооля.

6) *Иностранные языки.* Переводъ статей съ иностранныхъ языковъ, съ французскаго по Христоматіи Фену «французская христоматія для старшихъ классовъ среднихъ учебныхъ заведеній», съ Нѣмецкаго—по сборнику М. Массона «Prosaische und Poetische Lesestücke, начиная съ № 147; повтореніе грамматики при разборѣ статей.

7) *Естественная Исторія.* Начальныя понятія изъ физіологіи: главнѣйшія общія понятія о строеніи и назначеніи органовъ въ животныхъ и растеніяхъ; понятія о главнѣйшихъ от-

правленіяхъ человѣческаго тѣла (движеніи, питаніи и чувствованіи). Пособія: Жолкевича «Краткій очеркъ анатоміи и физіологіи», по руководству М. Эдварда, Бекетова «Руководство къ систематическому изученію Ботаники», по Любену.

8) *Исторія.* Исторія среднихъ вѣковъ по руководству Иловайскаго и Русская Исторія до Іоанна III по руководству того же автора.

9) *Географія.* Общее физическое и этнографическое обозрѣніе Россійской Имперіи. Руководство: Бѣлохи «Учебникъ Географіи Россійской Имперіи».

10) *Рисованіе.* Рисованіе съ гипса несложныхъ орнаментовъ съ легкой оттушевкой, рисованіе пейзажей съ оригиналовъ.

V классъ.

1) *Законъ Божій.* Окончаніе 1 части Катихизиса и объясненіе Богослуженія, по указаннымъ выше руководствамъ.

2) *Русскій языкъ.* Систематическій курсъ грамматики Русскаго языка, по учебнику Буслаева. Изученіе образцовъ словесности, сопровождаемое не только логическимъ и стилистическимъ разборомъ, но и указаніемъ тѣхъ ихъ особенностей, которыми различаются между собою разные роды поэтическихъ и прозаическихъ сочиненій; письменный разборъ разученныхъ образцовъ въ связной формѣ разсужденія. Пособія: Яковлева «Русская Христоматія», Стоюнина «Руководство для теоретическаго изученія литературы», Водовозова «Словесность въ образцахъ и разборахъ».

3) *Математика.* Окончаніе курса алгебры. Геометрія до многогранниковъ. Рѣшеніе алгебраическихъ и геометрическихъ задачъ, относящихся къ проходимымъ частямъ курса. Учебники тѣже, какъ въ предыдущемъ классѣ.

4) *Физика.* Химическія явленія, магнетизмъ, электричество, гальванизмъ и свѣтъ. Учебники тѣже, какъ въ предыдущемъ классѣ.

5) *Иностранные языки.* Переводъ статей съ иностранныхъ языковъ, съ французскаго—по Христоматіи Фену, съ нѣмецкаго—по сборнику М. Массона «Musterstücke»; обратный переводъ съ Русскаго на иностранные языки отрывковъ изъ переведенныхъ статей съ иностранныхъ языковъ; изученіе труднѣйшихъ правилъ синтаксиса (объ употребленіи временъ, наклоненій, членовъ и т. п.), при разборѣ переводимыхъ статей, и по учебникамъ Фену «Опытъ Французскаго Синтаксиса въ сравненіи съ Русскимъ», Кейзера «Краткая Нѣмецкая Грамматика».

6) *Исторія Русская.* Исторія до единодержавія Петра Великаго, по Учебнику Иловайскаго.

7) *Географія.* Окончаніе Географіи Россійской Имперіи по учебнику Бѣлохи.

8) *Рисованіе.* Рисованіе съ оригиналовъ и съ гипса частей лица, масокъ и бюстовъ.

VI классъ.

1) *Законъ Божій.* Окончаніе и повтореніе Катихизиса, съ объяснительнымъ чтеніемъ изъ Библіи тѣхъ мѣстъ, которыя указываются въ Катихизисѣ.

2) *Русскій языкъ.* Изученіе образцовъ словесности, преимущественно драматической, дополняемое со стороны учащихся самостоятельнымъ ознакомленіемъ внѣ уроковъ съ тѣми частями разучиваемаго пропзведенія, которыя, по значительности его объема, не могутъ болѣе разобрать въ классѣ. Упражненія въ сочиненіи, при чемъ избираются преимущественно такія темы, которыя находятся въ тѣсной связи съ разученными образцами; разборъ образцовъ или сравненіе ихъ между собою, въ формѣ разсужденія, характеристика дѣйствующаго лица въ драмѣ, изложеніе содержанія драмъ, съ объясненіемъ характера дѣйствующихъ лицъ и тѣхъ побужденій, подъ вліяніемъ которыхъ они дѣйствуютъ и т. п. Повтореніе курса Русской грамматики. Пособія тѣже, которыя указаны въ V классѣ.

3) *Математика.* Окончаніе геометріи и тригонометрія. Повтореніе всего систематическаго курса математики, съ дополненіемъ тѣхъ статей, которыя, по трудности, не могли быть пройдены въ предшествующихъ классахъ. Рѣшеніе задачъ, соотвѣтствующихъ частямъ проходимаго курса. Руководства: кромѣ указанныхъ выше, Малинина «Руководство прямолинейной тригонометріи».

4) *Физика.* Равновѣсіе и движеніе, звукъ, теплота. Учебники тѣже, какъ въ предыдущихъ классахъ.

5) *Иностранные языки.* Переводъ болѣе трудныхъ статей изъ Христоматій Фену и Массона, и въ связи съ нимъ повтореніе и дополненіе грамматическаго курса.

6) *Исторія.* Всеобщая Новая Исторія до смерти Людовика XIV; повтореніе курса Русской Исторіи съ дополненіями, касающимися, между прочимъ, и судьбы другихъ Славянскихъ Государствъ—южныхъ (Болгарскаго и Сербскаго) и западныхъ (Чешскаго и Польскаго). Учебники Иловайскаго.

7) *Географія.* Главнѣйшія понятія изъ математической Географіи и повтореніе Географіи Россійской Имперіи въ сравненіи съ первоклассными Государствами Европы. Учебники Бѣлохи, Пютца, Смирнова и Пуликовскаго.

8) *Рисованіе.* Рисованіе съ оригиналовъ и съ гипса частей лица, масокъ и бюстовъ.

Приложеніе LXVI.

(къ ст. 691 и 697).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Военныя Прогимназіи, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ.

I. Частныя программы, опредѣляющія объемъ требованій на пріемныхъ испытаніяхъ для поступленія во всѣ классы Военныхъ Прогимназій.

Въ I классъ.

1) Знаніе наизустъ главныхъ молитвъ, Символа вѣры, десяти заповѣдей и девяти изреченій Спасителя о блаженствахъ.

2) Бѣглое чтеніе по-русски и умѣнье списывать съ печатной книги скорописью.

3) Умѣнье считать до 1000.

Во II классъ.

1) *По Закону Божію.* а) Разсказы изъ Священной Исторіи Новаго Завѣта о тѣхъ событіяхъ, которыя составляютъ содержаніе важнѣйшихъ церковныхъ праздниковъ; б) знаніе наизустъ и соотвѣтствующее возрасту умѣнье объяснить: общеупотребительныя молитвы, Символъ вѣры, десять заповѣдей и девять изрѣченій Спасителя о блаженствахъ, и в) объясненіе внѣшнихъ дѣйствій, сопровождающихъ молитву и воскресное Богослуженіе въ церкви, устройство храма, священныхъ предметовъ, которые дѣти видятъ въ храмѣ, нѣкоторыхъ прошеній, содержащихся въ ектеніяхъ и нѣкоторыхъ частей литургіи и великопостнаго служенія.

Пособія: 1) Сокращенный молитвословъ, 2) Библейская Исторія, Прот. Базарова. С.-ПБ. 1866 г. и 3) Руководство къ пониманію Православнаго воскреснаго Богослуженія, Свящ. П. Лебедева.

2) *По Русскому языку.* Знаніе до 15 прозаическихъ статей изъ книги Ушинскаго: «Родное слово» С.-ПБ. 1866 г. (годъ второй); отъ экзаменующихся требуется: а) пониманіе въ статьѣ каждаго слова и умѣнье прочесть ее съ надлежащимъ выраженіемъ, пересказать вкратцѣ ея содержаніе и на продиктованные изъ нея вопросы написать краткіе отвѣты, безъ грубыхъ ошибокъ; б) знаніе наизустъ разученныхъ стихотвореній, съ умѣньемъ написать ихъ, также безъ грубыхъ ошибокъ, и в) умѣнье различать, въ болѣе простыхъ фразахъ, члены предложенія и измѣняемыя части рѣчи, безъ общихъ опредѣленій.

3) *По Ариѳметикѣ.* Умственное счисленіе; знакомство съ общеупотребительными русскими мѣрами; умѣнье правильно писать и выговаривать числа, производить четыре дѣйствія надъ простыми именованными числами до 1000, рѣшать относящіяся къ этимъ дѣйствіямъ несложныя задачи: съ цѣлыми числами изустно и письменно, а съ дробями—только изустно, и производить выкладки на счетахъ.

Пособія: 1) Паульсонъ, Ариѳметика по способу Грубе, и 2) Сборникъ задачъ, Томаса или Иваницкаго.

4) *По Рисованію.* Умѣнье чертить отъ руки прямыя и кривыя линіи, углы и прямолинейныя фигуры, въ различныхъ соединеніяхъ.

Пособіе: Курсъ рисованія, Сапожникова.

Въ III классъ.

Сверхъ познаній, требуемыхъ для поступленія во II классъ:

1) *По Закону Божію.* Краткая Священная Исторія Ветхаго и Новаго Завѣта и краткое объясненіе всенощной и литургіи.

Пособія: 1) Св. Евангеліе, 2) Краткая Священная Исторія, Свящ. Н. Попова, и 3) Руководство къ пониманію православнаго воскреснаго богослуженія, Свящ. П. Лебедева.

2) *По Русскому языку.* а) Знаніе до 30 болѣе легкихъ статей изъ «Книги для чтенія, и практическихъ упражненій въ русскомъ языкѣ», Паульсона; связный разсказъ ихъ, съ надлежащими объясненіями, и письменное изложеніе, по даннымъ вопросамъ, полнаго содержанія одной изъ разученныхъ статей, безъ грамматическихъ ошибокъ въ окончаніяхъ словъ; б) знаніе правилъ склоненій и спряженій; в) устный грамматическій разборъ, и г) умѣнье читать на церковно-славянскомъ языкѣ.

Пособія: 1) Вышеуказанная книга для чтенія, Паульсона, 2) Элементарная грамматика, Говорова (курсы 1 и 2) и для церковно-славянскаго чтенія, 3) Чтенія изъ четырехъ Евангелистовъ, изд. Департаментомъ Народнаго Просвѣщенія.

3) *По Ариѳметикѣ.* Раздробленіе, превращеніе и четыре дѣйствія надъ сложными именованными числами; умѣніе производить, правильно и сознательно, четыре дѣйствія надъ обыкновенными и десятичными дробями, съ необходимыми объясненіями и выводомъ общихъ правилъ; навыкъ въ устномъ и письменномъ рѣшеніи, по способу приведенія къ единицѣ, задачъ, относящихся собственно къ тройному правилу и къ правиламъ товарищества и смѣшенія, какъ равно и навыкъ въ механизмѣ вычисленія.

Пособія: Курсъ ариѳметики и собраніе ариѳметическихъ задачъ, Леве.

4) *По Геометріи и Геометрическому черченію.* Понятіе о тѣлахъ, объемахъ, поверхностяхъ, линіяхъ, углахъ, фигурахъ, высотѣ и основаніи, выведенное изъ разсмотрѣнія правильныхъ тѣлъ на моделяхъ; черченіе прямой линіи по данному масштабу, угловъ—помощью линейки и наугольника, и круговъ—помощью циркуля.

Пособіе: Начала линейнаго черченія, Главинскаго.

5) *По Географіи.* а) Начальныя понятія изъ физической географіи, усвоенныя при помощи нагляднаго знакомства съ мѣстностью родины; пониманіе плана мѣстности и географической карты; б) краткій физическій обзоръ Европейской Россіи, и в) начальныя понятія изъ математической Географіи.

Пособія: 1) Уроки географіи, Семенова, 2) Краткая всеобщая Географія, Ободовскаго (С.-ПБ. 1862 г.) и 3) Учебный Атласъ, Іордана.

6) *По Рисованію.* Умѣнье: а) чертить контуры правильныхъ тѣлъ съ оригиналовъ и моделей, и б) рисовать съ оригиналовъ и на память несложные предметы (мебель, сосуды, листья, цвѣты).

Пособіе: Курсъ рисованія, Сапожникова.

Въ IV классъ.

Сверхъ познаній, требуемыхъ для поступленія во II и III классы:

1) *По Закону Божію.* Краткій Катихизисъ, какъ руководство для изученія догматовъ православной церкви, для объясненія Молитвы Господней, Заповѣдей, ветхозавѣтныхъ и Христовыхъ изрѣченій о блаженствахъ.

Руководство: Начатки Христіанскаго православнаго ученія, изд. 1866 г.

2) *По Русскому языку.* а) Знаніе и объясненіе болѣе трудныхъ статей изъ «Книги для чтенія,» Паульсона, и нѣсколькихъ статей историческаго содержанія изъ книги «Дѣтскій міръ», Ушинскаго; б) умѣнье правильно и сознательно прочесть каждую прозаическую небольшую статью, доступную пониманію экзаменующагося, разобрать ее этимологически и синтаксически, и передать въ связной рѣчи, устно и письменно, содержаніе ея, какъ равно и содержаніе одного изъ выученныхъ стихотвореній, при чемъ письменное изложеніе должно быть сдѣлано безъ орѳографическихъ ошибокъ не только въ окончаніяхъ словъ,

но и вообще въ употребленіи буквъ, опредѣляемомъ правилами словопроизводства; в) знаніе краткой этимологіи, и г) умѣнье прочесть нѣсколько главъ Евангелія на церковно-славянскомъ языкѣ, съ переводомъ ихъ на русскій.

Пособія: 1) Вышеуказанныя книги Паульсона и Ушинскаго, и 2) Элементарная грамматика, Говорова (курсы 1 и 2).

3) *По Ариѳметикѣ и началамъ Алгебры.* а) Знаніе требуемаго для поступленія во II и III классы курса ариѳметики въ послѣдовательной системѣ, съ теоретическимъ выводомъ общихъ правилъ, выраженныхъ въ строго опредѣленной формѣ; отношенія и пропорціи; навыкъ въ рѣшеніи болѣе сложныхъ ариѳметическихъ задачъ и въ механизмѣ вычисленія; б) рѣшеніе частныхъ ариѳметическихъ задачъ алгебраически, съ замѣной опредѣленныхъ чиселъ буквами; вычисленіе формулы, выведенной изъ рѣшенія задачи, и примѣненіе ея къ рѣшенію частныхъ вопросовъ; понятіе о коефиціентѣ, показателѣ и о значеніи скобокъ; составленіе уравненій изъ задачъ.

Пособія: Курсъ ариѳметики и собраніе ариѳметическихъ задачъ, Лёве, и Начальная Алгебра, его же.

4) *По Геометріи и Геометрическому черченію.* Изъ элементарной Геометріи статьи о прямыхъ линіяхъ, углахъ, треугольникахъ и четыреугольникахъ; вычисленіе площадей и теорема Пиѳагора; рѣшеніе относящихся къ этому курсу задачъ вычисленіемъ и построеніемъ, съ помощью приборовъ; черченіе плана комнаты.

Пособія: Элементарная Геометрія, Дистервега. Переводъ Воленса (С.-ПБ. 1862 г.).

5) *По Исторіи:* Сознательный и связный разсказъ главныхъ событій Русской исторіи до Петра Великаго, съ знаніемъ хронологіи ихъ и съ показаніемъ историческихъ мѣстностей на картѣ.

Пособія: 1) Иловайскій, сокращенное руководство къ русской исторіи (для младшаго возраста) Москва 1867 г., и 2) Учебный атласъ по русской исторіи, Замысловскаго.

6) *По Географіи:* а) Предварительный курсъ географіи Россіи; б) краткій физическій и этнографическій обзоръ пяти частей свѣта; в) краткій очеркъ первостепенныхъ государствъ Европы и указаніе на картѣ главнѣйшихъ государствъ въ другихъ частяхъ свѣта, и г) умѣнье чертить общій контуръ пяти частей свѣта, съ обозначеніемъ морей, главныхъ заливовъ, проливовъ, острововъ, полуострововъ, рѣкъ, горъ и городовъ.

Пособія:—тѣ же, которыя указаны для приготовленія поступающихъ въ III классъ.

и 7) *По Рисованію.* Умѣнье рисовать, съ оригиналовъ и на память, несложные предметы съ наложеніемъ тѣней, а также рисовать деревья, части тѣла и всю фигуру человѣка и домашнихъ животныхъ.

Пособія: Курсъ рисованія, Сапожникова.

II. Общая программа учебнаго курса Военныхъ Прогимназій.

1) *Законъ Божій.* Главныя молитвы, объясненіе двенадесятыхъ праздниковъ Православной церкви, краткая священная исторія ветхаго и новаго завѣта, краткій катихизисъ и объясненіе церковнаго Богослуженія.

2) *Русскій языкъ.* Правильное, толковое и выразительное чтеніе, съ умѣньемъ просто, ясно и связно разсказать и письменно изложить, безъ крупныхъ ошибокъ, прочитанное, если оно доступно пониманію учениковъ; разборъ этимологическій и синтаксическій. Обученіе чтенію на церковнославянскомъ языкѣ, съ переводомъ прочитанныхъ главъ Евангелія на Русскій языкъ.

3) *Ариѳметика и начала Алгебры.* Вычисленія умственныя, письменныя и на счетахъ. Четыре дѣйствія надъ цѣлыми числами и обыкновенными и десятичными дробями, какъ отвлеченными, такъ и именованными. Устное и письменное рѣшеніе задачъ, относящихся къ тройнымъ правиламъ, по способу приведенія къ единицѣ. Отношенія и пропорціи. Выясненіе главныхъ алгебраическихъ понятій; основныя дѣйствія надъ алгебраическими величинами, цѣлыми и дробными; составленіе изъ задачъ и рѣшеніе уравненій первой степени; практическія упражненія.

4) *Начала Геометріи и Геометрическое черченіе.* Наглядное ознакомленіе съ правильными геометрическими тѣлами, посредствомъ ихъ разсматриванія и сравненія между собою. Выясненіе основныхъ геометрическихъ понятій. Первоначальный курсъ геометріи. Рѣше-

ніе несложныхъ геометрическихъ задачъ построеніемъ и вычисленіемъ. Краткое наглядное описаніе простѣйшихъ способовъ съемки плановъ.

5) *Исторія.* Послѣдовательное изложеніе главныхъ событій Русской исторіи, древней и новой, съ краткимъ очеркомъ тѣхъ только фактовъ изъ исторіи всеобщей, которые необходимы для объясненія отечественной исторіи. Знаніе хронологіи важнѣйшихъ событій.

6) *Географія.* Общія элементарныя понятія изъ математической и физической географіи; краткій обзоръ всѣхъ частей свѣта въ физическомъ и этнографическомъ отношеніяхъ; краткое описаніе важнѣйшихъ государствъ Западной Европы. Физическая и политическая географія Россійской Имперіи.

7) *Чистописаніе.* Всѣ оканчивающіе курсъ въ Прогимназіи должны пріобрѣсти навыкъ въ четкой и чистой скорописи.

8) *Рисованіе.* Умѣнье рисовать карандашемъ видимые простые предметы и изображать ихъ на память.

9) *Гимнастика.* Свободныя гимнастическія движенія, простыя и сложныя, съ гигіеническою и педагогическою цѣлями; выправка и маршировка; упражненія на гимнастическихъ снарядахъ. Въ лѣтнее время воспитанники обучаются, по возможности, и плаванію.

10) *Пѣніе.* Нотное церковное пѣніе, съ пониманіемъ содержанія пѣснопѣній; хоровое исполненіе повседневныхъ молитвъ, народнаго гимна и избранныхъ народныхъ пѣсенъ.

Приложеніе LXVII.

(Къ ст. 750 и 761).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Пиротехническую Школу, а равно преподаваемыхъ въ оной.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема.

1) Законъ Божій.	Молитвы, Священная исторія Ветхаго и Новаго завѣта. Краткій Катихизисъ. Предварительныя понятія о Богослуженіи и Литургіяхъ Златоуста и преждеосвященныхъ даровъ.
2) Русскій языкъ.	Правильное и толковое чтеніе, съ умѣньемъ просто, ясно и связно разсказать и письменно изложить (безъ грубыхъ ошибокъ) прочитанное и доступное пониманію экзаменующагося; разборъ этимологическій и синтаксическій.
3) Математика.	Ариѳметика и основныя понятія изъ начальной Геометріи.
4) Русская исторія.	Послѣдовательное изложеніе главнѣйшихъ событій отечественной исторіи, древней и новой, съ необходимыми объясненіями тѣхъ только фактовъ изъ исторіи всеобщей, которые находятся въ тѣсной связи съ русскою исторіею. Знаніе хронологіи важнѣйшихъ событій изъ отечественной исторіи.
5) Географія.	Общія понятія о географіи физической и математической. Краткій очеркъ всеобщей географіи. Географія Россійской Имперіи.

Примѣчаніе. Требуются основательныя знанія въ математикѣ.

Руководства и учебники, для приготовленія къ поступленію въ Пиротехническую Школу, могутъ служить:

По Закону Божію—Краткая Священная исторія Священника Попова; Литургія и объясненіе молитвъ Священника Михайловскаго.

По Русскому языку—Сокращенная грамматика Антонова.

По Математикѣ—Ариѳметика, изданная Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, для уѣздныхъ училищъ и Геометрія Буссе.

По Исторіи—Краткая русская исторія Иловайскаго. Руководства по всеобщей исторіи (для младшаго возраста) Иловайскаго.

По Географіи—Географія Смирнова.

II. Программа предметовъ, преподаваемыхъ въ Пиротехнической Школѣ.

Младшій классъ.	Средній классъ.	Старшій классъ.	Практическій классъ.
	1) Законъ Божій.		
Объясненіе богослуженія вообще. Церковная исторія, до времени утвержденія христіанства Константиномъ Великимъ.	Церковная Исторія, до раздѣленія Церкви на восточную и западную.	Окончаніе Церковной Исторіи.	
	2) Русскій языкъ		
Практическія упражненія, съ цѣлью развить знаніе русской грамматики и правописанія.			
	3) Алгебра.		
Дѣйствіе надъ алгебраическими выраженіями. Рѣшеніе уравненій 1 и 2 степени.	Прогрессіи и логариѳмы.	Примѣненіе Алгебры, Геометріи и Тригонометріи къ рѣшенію задачъ.	
	4) Геометрія.		
Лонгиметрія. Планиметрія.	Стереометрія.		
	5) Тригонометрія.		
		Прямолинейная тригонометрія.	
	6) Механика.		
		Статика и динамика. Вредныя сопротивленія и опредѣленіе измѣненій въ формѣ и размѣрахъ тѣлъ.	Устройство машинъ и различныхъ пріемниковъ. Осмотръ ихъ на мѣстѣ дѣйствія, преимущественно въ артиллерійскихъ учрежденіяхъ.
	7) Физика.		
Общія свойства тѣлъ. Понятіе о движеніяхъ. Условіе равновѣсія силъ на простыхъ машинахъ. Дѣйствіе тяжести на тѣла, покоющіяся и движущіяся. Гидростатика.	Аэростатика. Теплородъ.	Магнетизмъ. Электричество. Гальванизмъ. Звукъ и Свѣтъ.	*Практическія упражненія.* Опредѣленіе удѣльнаго вѣса тѣлъ и влажности воздуха. Приложеніе законовъ Физики къ рѣшенію задачъ практически. Упражненіе съ дѣйствіемъ гальваническаго тока.

Младшій классъ.	Средній классъ.	Старшій классъ.	Практическій классъ.
			Употребленіе микроскопа для изслѣдованія матеріаловъ, преимущественно употребляемыхъ въ пиротехніи.
	8) Химія.		
Общія свойства химическихъ явленій. Законъ количественныхъ отношеній при химическихъ соединеніяхъ. Химическія обозначенія и номенклатура. Краткое понятіе о свойствахъ простыхъ и сложныхъ тѣлъ.	Металлоиды и ихъ соединенія. *Практическія занятія.* Полученіе металлоидовъ и ихъ соединеній. Отношеніе кислотъ къ реактивамъ.	Физическія и химическія свойства металловъ, ихъ извлеченіе и употребленіе. Сплавы. Окислы. Соли. *Практическія занятія.* Качественный и количественный анализъ.	*Практическія занятія.* 1) Практическое ознакомленіе со свойствами органическихъ соединеній, употребляемыхъ въ пиротехніи (при занятіяхъ даются основныя понятія органической Химіи). 2) Анализъ органическихъ тѣлъ и различныхъ пиротехническихъ составовъ. 3) Испытаніе доброты матеріаловъ, употребляемыхъ въ пиротехніи и способы ихъ очищенія. Титрованіе.
	9) Артиллерія.		
Начальное понятіе объ устройствѣ артиллерійскихъ орудій и снарядовъ.	Подробное описаніе устройства гладкостѣнныхъ орудій и сферическихъ снарядовъ. Лафеты и мортирные станки. Платформы. Передки. Зарядные ящики. Артиллерійскій обозъ.	Нарѣзныя орудія. Снаряды къ нимъ. Артиллерійская принадлежность. Ручное огнестрѣльное оружіе.	Стрѣльба изъ артиллерійскихъ орудій различными родами выстрѣловъ. Обозрѣніе на мѣстѣ производства: литья, отдѣлки и повѣрки артиллерійскихъ орудій и снарядовъ.
	10) Фортификація.		
		Предметъ полевой фортификаціи. Составныя части, матеріалы и начертаніе полевыхъ укрѣпленій. Предметъ долговременной фортификаціи. Начертаніе долговременныхъ укрѣпленій. Атака и оборона ихъ.	

Младшій классъ.	Средній классъ.	Старшій классъ.	Практическій классъ.
	11) Пороходѣліе.		
	Изложеніе свойствъ, способовъ добыванія, очищенія, пріемы и храненія составныхъ веществъ пороха. Подробное описаніе фабрикаціи пороха въ Россіи. Испытаніе готоваго пороха, согласно инструкціи, его храненіе и перевозка.	Сравнительный и критическій разборъ главнѣйшихъ способовъ фабрикаціи пороха въ иностранныхъ государствахъ. Различные способы, пробы пороха въ Россіи и иностранныхъ государствахъ. Опредѣленіе разрушительнаго дѣйствія пороха.	Свойства пороха и продукты его разложенія. Законы горѣнія пороха. Дѣйствіе пороха въ орудіяхъ. Ударные и другіе составы, предлагаемые для замѣны обыкновеннаго пороха. Понятіе объ администраціи и хозяйствѣ пороховыхъ заводовъ въ Россіи. Инструкція пороховыхъ работъ. Опредѣленіе цѣны пороха. *Практическія упражненія.* Производство всѣхъ положенныхъ по инструкціи испытаній, при пріемѣ и пробѣ пороха, а также пробы грязной и чистой селитры и сѣры.
	12) Военная Лабораторія.		
Понятіе о военно-лабораторныхъ издѣліяхъ. Порядокъ производства лабораторныхъ работъ. Снаряженіе и разрядка различныхъ снарядовъ.	Приготовленіе разнаго рода боевыхъ и холостыхъ зарядовъ. Приготовленіе различныхъ издѣлій для сообщенія огня заряду. Издѣлія для освѣщенія, зажиганія и для подачи сигналовъ. Приготовленіе патроновъ для игольчатыхъ винтовокъ.	Производства: капсюльное и металлическихъ трубокъ, для сообщенія огня заряду. Изготовленіе боевыхъ ракетъ и металлическихъ патроновъ. Лабораторные составы.	Сообщеніе измѣненій и дополненій по военной лабораторіи. *Практическія упражненія.* Осмотръ работъ на мѣстѣ производства въ различныхъ пиротехническихъ заведеніяхъ. Отчетность по военной лабораторіи.
	13) Потѣшная Лабораторія.		
Предметъ пиротехніи. Фейерверочное искусство. Краткое понятіе о фейерверочныхъ составахъ. Приготовленіе простыхъ фейерверочныхъ фигуръ.	Ракетные букеты и павильоны. Бураки и фугасы. Сложныя фейерверочныя фигуры. Шнуръ-фейеры.	Щиты и транспаранты. Спиртовые огни. Проэктированіе, расположеніе и сожженіе фейерверковъ. Водяныя фигуры. Комнатные фейерверки. Теорія фейерверочныхъ составовъ.	Сообщеніе замѣчательныхъ нововведеній и усовершенствованій въ фейерверочномъ искусствѣ. *Практическія упражненія.* Проэкты фейерверковъ. Составленіе рецептуры составовъ. Ознакомленіе съ отчетностію, которая ведется въ лабораторіи при фейерверочныхъ работахъ.

Младшій классъ.	Средній классъ.	Старшій классъ.	Практическій классъ.
	14) Черченіе.		
Понятіе о чертежахъ вообще. Копированіе въ одномъ контурѣ не сложныхъ чертежей. Уменьшеніе и увеличиваніе чертежей въ произвольное число разъ.	Копированіе въ одномъ контурѣ сложныхъ чертежей. Составленіе, по таблицамъ и описаніямъ, не сложныхъ чертежей въ контурѣ.	Составленіе по таблицамъ и описаніямъ сложныхъ чертежей съ оттушевкою и раскраскою. Черченіе съ натуры различныхъ предметовъ артиллеріи.	Усовершенствованіе въ занятіяхъ, положенныхъ по программѣ старшаго класса.
	15) Рисованіе.		
Копированіе съ различныхъ рисунковъ. Рисованіе съ натуры фигуръ, составляемыхъ изъ деревянныхъ или гипсовыхъ геометрическихъ тѣлъ.	Рисованіе съ натуры моделей не сложныхъ машинъ и архитектурныхъ орнаментовъ. Рисовка съ красками на бумагѣ темнаго фона фейерверочныхъ декорацій. Начальныя понятія о линейной перспективѣ.	Рисованіе съ натуры моделей различныхъ машинъ и предметовъ артиллеріи съ оттушевкою и раскраскою. Объясненіе линейной перспективы. Наглядное объясненіе воздушной перспективы. Рисовка и раскраска транспарантовъ.	Усовершенствованіе въ занятіяхъ, положенныхъ по программѣ старшаго класса.

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Руководства и учебники, при преподаваніи предметовъ въ Пиротехнической Школѣ, слѣдующіе: по Закону Божію—О Богослуженіи, Свящ. Михайловскаго; Общая Церковная Исторія, Протоіерея Брато любова; по Русскому языку—Грамматика Говорова; по Алгебрѣ—Давидова и Сомова; по Геометріи—Буссе; по Физикѣ—Малинина, Буренина и Ленца.

По предметамъ же: Тригонометріи, Механики, Химіи, Артиллеріи, Фортификаціи, Пороходѣлію, Военной и Потѣшной Лабораторіи, учителями составляются записки, въ основанія которыхъ берутся различныя руководства.

2) Испытаніе въ практическомъ классѣ производится по окончаніи учебнаго курса, изъ всѣхъ предметовъ практическаго обученія: полнаго курса—Пороходѣлія, Военной и Потѣшной Лабораторіи и Аналитической Химіи, а изъ Математики, Практической Механики и Артиллеріи — по программѣ этого класса.

3) Въ лѣтнее время, практическія занятія, положены: по Военной и Потѣшной Лабораторіи во всѣхъ классахъ и по Пороходѣлію—осмотръ пороховыхъ работъ на мѣстѣ производства—практическому классу.

Приложеніе LXVIII.

(Къ ст. 750 и 761).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Техническую Школу, а равно преподаваемыхъ въ оной.

I. Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема.

1) Законъ Божій.

Священная Исторія Ветхаго и Новаго Завѣта. Краткій Катихизисъ. Предварительныя понятія о Богослуженіи и Литургіяхъ Златоуста и преждеосвященныхъ даровъ.

2) Русскій языкъ.

Правильное и толковое чтеніе, съ умѣньемъ просто, ясно и связно разсказать и письменно изложить (безъ грубыхъ ошибокъ) прочитанное и доступное пониманію экзаменующагося; разборъ этимологическій и синтаксическій.

3) Математика.

Ариѳметика и основныя понятія изъ начальной геометріи.

4) Русская Исторія.

Послѣдовательное изложеніе главнѣйшихъ событій отечественной исторіи, древней и новой, съ необходимыми объясненіями тѣхъ только фактовъ изъ исторіи всеобщей, которые находятся въ тѣсной связи съ русскою исторіею. Знаніе хронологіи важнѣйшихъ событій изъ отечественной исторіи.

5) Географія.

Общія понятія о географіи физической и математической. Краткій очеркъ всеобщей географіи Россійской Имперіи.

Примѣчаніе 1. Требуются основательныя знанія въ математикѣ.

Примѣчаніе 2. Знаніе языковъ французскаго и нѣмецкаго необязательно, но отдается преимущество тѣмъ изъ экзаменующихся, которые при хорошихъ познаніяхъ въ предметахъ, означенныхъ въ сей программѣ, знаютъ эти языки.

Примѣчаніе 3. Руководства могутъ быть тѣже, какъ и для гражданскихъ гимназій.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Технической Школѣ.

1) Законъ Божій.

Курсъ младшаго класса.

Православный Катихизисъ, по сокращенному курсу Филарета, Митрополита Московскаго. 1) Основаніе вѣрованій и управленія христовой церкви. Священное преданіе и священное писаніе. Соборы. 2) Символъ вѣры, его раздѣленіе на члены. Разборъ первыхъ девяти членовъ Символа вѣры. Десятый членъ Символа вѣры и ученіе о таинствахъ. Одиннадцатый и двѣнадцатый члены Символа вѣры. 3) Молитва Господня. Призываніе, прошенія и славословіе молитвы Господней. О нѣкоторыхъ другихъ молитвахъ и крестномъ знаменіи. 4) О заповѣдяхъ. 5) О богослуженіи православной церкви и о литургіи.

Курсъ средняго класса.

1) Обрядовая сторона Св. Таинствъ православной Христовой Церкви. 2) Исторія Христіанской церкви и внутреннее ея состояніе въ 1, 2 и 3 вѣкахъ. Внутреннее состояніе церкви во второмъ періодѣ (323—988 г.).

Руководствомъ служитъ курсъ, составленный Протоіереемъ Іоанномъ Заркевичемъ.

Курсъ старшаго класса.

1) Внѣшнее и внутреннее состояніе Христовой Церкви въ періодъ времени отъ 988 г. по настоящее время. Состояніе ученія Западной церкви послѣ ея отпаденія отъ Восточной.

Ученіе папистовъ. Ученіе протестантовъ, реформатовъ, социнянъ и квакеровъ. 2) Отличительные догматы христіанства вообще и православнаго вѣроисповѣданія въ частности, съ показаніемъ основаній ученія Православной Церкви и различій и недостатковъ ученій противуположныхъ.

Руководствомъ служитъ курсъ, составленный Протоіереемъ Заркевичемъ.

2) Русскій языкъ.

Курсъ младшаго класса.

Этимологія. Синтаксисъ. Упражненія въ орфографіи.

Въ среднемъ и старшемъ классахъ повторяется курсъ младшаго класса, причемъ шестая часть лекцій употребляются на чтеніе и разборъ образцовыхъ сочиненій.

Руководствомъ служитъ сокращенная грамматика Востокова.

3) Ариѳметика.

Курсъ младшаго класса.

Систематическое изложеніе правилъ относящихся до первыхъ четырехъ дѣйствій надъ числами цѣлыми и дробными. Дѣлимость чиселъ. Единичное правило и его приложенія. Возвышеніе въ степень цѣлыхъ и дробныхъ чиселъ. Квадратъ и кубъ числа составленнаго изъ десятковъ и единицъ. Вопросы алгебрическіе, рѣшаемые ариѳметически. Извлеченіе корней квадратныхъ и кубическихъ изъ чиселъ. Логариѳмы.

Руководствомъ служитъ курсъ ариѳметики Леве.

4) Алгебра.

Курсъ средняго класса.

Буквенное исчисленіе. Одночленъ. Дѣйствія надъ одночленами. Двучленъ и многочленъ. Возвышеніе въ степень двучлена. Дѣйствія надъ многочленами. Уравненія 1 и 2 степеней.

Руководствомъ служитъ курсъ Леве.

5) Геометрія.

Курсъ младшаго класса.

Лонгиметрія и Планиметрія.

Курсъ средняго класса.

Стереометрія.

Курсъ старшаго класса.

Практическія упражненія по Алгебрѣ и Геометріи.

Геометрія должна быть изучаема съ доказательствами по началамъ Эвклида, придерживаясь учебника для гимназій Буссе. Руководствомъ для Алгебры служитъ курсъ Леве.

6) Тригонометрія.

Курсъ средняго класса.

Предметъ тригонометріи. Тригонометрическія линіи. Выраженія однихъ тригонометрическихъ линій чрезъ другія. Тригонометрическія линіи суммы и разности дуги. Кратныя дуги. Измѣненія величинъ тригонометрическихъ линій съ измѣненіемъ дуги. Употребленіе таблицъ. Рѣшеніе прямоугольныхъ и косоугольныхъ треугольниковъ.

Руководствомъ служитъ курсъ составленный при Школѣ (записки).

7) Начертательная Геометрія.

Курсъ средняго класса.

Отдѣлъ I.

О точкѣ, прямой линіи и плоскости. Предметъ начертательной геометріи. Понятіе о проэкціяхъ прямоугольныхъ, косвенныхъ и центральныхъ. Плоскости проэкцій, пре-

имущественно употребляемыя въ начертательной геометріи. Совмѣщеніе плоскостей проэкцій и различныя положенія, принимаемыя при этомъ проэкціями точки. Проэкціи прямой линіи. Слѣды прямой линіи и построеніе ихъ. Условіе параллельности прямыхъ и условіе встрѣчи двухъ прямыхъ въ пространствѣ. Рѣшеніе различныхъ геометрическихъ вопросовъ, относящихся до прямыхъ линій. Изображеніе плоскости, ея слѣды. Проведеніе плоскости: чрезъ двѣ параллельныя или пересѣкающіяся прямыя линіи, чрезъ прямую и точку и чрезъ три точки, не лежащія на одной прямой линіи. Условіе перпендикулярности прямой къ плоскости. Опредѣленія положенія, которое приметъ точка или прямая линія, лежащая въ данной плоскости, когда эта плоскость, вращаясь около одного изъ своихъ слѣдовъ, совмѣстится съ плоскостью проэкціи, на которой находится этотъ слѣдъ. О кривыхъ линіяхъ. О проэкціяхъ съ дополнительными числами.

Курсъ старшаго класса.

Отдѣлъ II.

Происхожденіе и изображеніе поверхностей. Образованіе поверхностей движеніемъ линіи. Раздѣленіе поверхностей на кривыя и линейчатыя, а послѣднихъ на развертывающіяся и косыя. Цилиндры, конусы и поверхности вращенія. Касательная плоскость къ поверхности; свойства плоскости касательной къ цилиндру и конусу. Линіи и плоскости нормальныя къ поверхности. Слѣды, предѣлы проэкціи и видимый обводъ или очеркъ поверхностей. Развертываніе прямыхъ цилиндра и конуса съ круговыми основаніями. Винтовая линія. Косая винтовая поверхность.

Отдѣлъ III.

Пересѣченія поверхностей. Пересѣченіе плоскости съ кривою поверхностью. Пересѣченіе двухъ кривыхъ поверхностей. Построеніе пересѣченій плоскости съ цилиндромъ, конусомъ и поверхностью вращенія. Построеніе пересѣченій: двухъ цилиндровъ, цилиндра съ конусомъ, двухъ конусовъ, цилиндра съ поверхностью вращенія и шара съ конусомъ.

Отдѣлъ IV.

Приложеніе начертательной геометріи къ черченію. О рисовальномъ искусствѣ вообще. Перспективные рисунки. Черченія: орографическое, параллельно-перспективное и изометрическое (аксондметрическая проэкція). Черченіе перспективное: общій способъ построенія перспективы и способъ точекъ схода.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя при Школѣ Капитаномъ Ермолаевымъ.

8) Машиностроеніе.

Различные случаи дѣйствія разрушающихъ силъ на части машинъ. Сопротивленіе различныхъ матеріаловъ дѣйствію разрушающихъ силъ. Правила для вычисленія прочныхъ размѣровъ частей машинъ. Примѣненіе выведенныхъ правилъ къ составленію детальныхъ чертежей главнѣйшихъ частей машинъ, преимущественно такихъ, которыя часто встрѣчаются въ рабочихъ станкахъ. Вычерчиваніе такихъ чертежей.

Предполагается въ теченіи двухъ годичнаго курса проектировать слѣдующія части машинъ.

Въ среднемъ классѣ.

1) Болты и гайки. 2) Заклепки и угольники. 3) Цилиндрическія зубчатыя колеса. 4) Коническія зубчатыя колеса. 5) Безконечный винтъ и винтовое колесо. 6) Валъ. 7) Муфта. 8) Подшипникъ. 9) Шкивъ.

Въ старшемъ классѣ.

1) Кривошипъ. 2) Колѣнчатый валъ. 3) Шатунъ. 4) Эксцентрикъ. 5) Передняя бабка токарнаго станка. 6) Задняя бабка токарнаго станка. 7) Сюпортъ. 8) Шпиндель вертикальнаго сверлильнаго станка.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя при Школѣ Поручикомъ Кирпичевымъ.

9) Артиллерія.

Курсъ младшаго класса.

Виды артиллерійскихъ орудій съ гладкимъ каналомъ. Понятіе объ опредѣленіи величины заряда, длины канала и вѣса орудій различнаго рода. Внутреннее устройство орудій съ гладкимъ каналомъ. Устройство нарѣзныхъ орудій введенныхъ въ русской артиллеріи. Поврежденія, происходящія въ мѣдныхъ и чугунныхъ орудіяхъ отъ стрѣльбы и средства для ихъ устраненія. Снаряды. Снаряды употребляемые при стрѣльбѣ изъ орудій съ гладкимъ каналомъ и нарѣзныхъ. Рабочіе и повѣрочные инструменты. Описаніе замѣчательнѣйшихъ рабочихъ и повѣрочныхъ инструментовъ, употребляемыхъ въ арсеналахъ по изготовленію издѣлій.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя при Школѣ Поручикомъ Филатьевымъ.

Курсъ средняго класса.

Порохъ. Главныя свойства пороха. Дѣйствіе пороха въ артиллерійскихъ орудіяхъ. Понятіе объ изготовленіи и пробѣ пороха. Лафеты. Раздѣленіе лафетовъ на полевые, горные, осадные, крѣпостные, и мортирные. Устройство полевыхъ лафетовъ (деревянныхъ и желѣзныхъ) и передковъ въ русской артиллеріи. Понятіе о способѣ запряжки полевыхъ орудій и конской сбруѣ. Условія, которыя должны выполнять горные лафеты. Устройство осадныхъ лафетовъ. Устройство крѣпостныхъ лафетовъ, описаніе различныхъ родовъ крѣпостныхъ лафетовъ въ русской артиллеріи. Мортирные станки. Мортирные дроги. Устройство зарядныхъ ящиковъ. Понятіе о ручномъ огнестрѣльномъ оружіи.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя при Школѣ Поручикомъ Филатьевымъ.

Курсъ старшаго класса.

Стрѣльба изъ гладкоствольныхъ и нарѣзныхъ орудій. Дѣйствіе снарядовъ противъ различныхъ предметовъ. Правила для употребленія различныхъ снарядовъ. Разрывное дѣйствіе бомбъ и гранатъ. Пробиваніе бреши въ каменной одеждѣ. Производство обвала въ земляной насыпи и дѣйствіе по деревяннымъ строеніямъ. Дѣйствіе зажигательныхъ и свѣтящихъ снарядовъ. Правила заряжанія орудій различными снарядами. Принадлежность къ орудіямъ. Ударные трубки и молотки. Заряжаніе орудій каленымъ ядрами. Разряжаніе орудій. Общія понятія о стрѣльбѣ. Стрѣльба прицѣльная. Стрѣльба рикошетная. Стрѣльба изъ пушекъ (нарѣзныхъ и гладкоствольныхъ) и единороговъ картечью и картечными гранатами. Стрѣльба картечью и камнями изъ мортиръ. Стрѣльба изъ ручнаго оружія. Организація и дѣйствіе артиллеріи. Опредѣленіе рода и калибра орудій для полевой и горной артиллеріи. Раздѣленіе полевой артиллеріи на батарейную и легкую, на пѣшую и конную. Распоряженія для приготовленія артиллеріи къ походу. Дѣйствіе артиллеріи въ бою. Расположеніе орудій на данной мѣстности. Правила для производства стрѣльбы. Заклепка и раскленка орудій. Опредѣленіе рода и калибра орудій для осадныхъ парковъ. Опредѣленіе рода, калибра и числа орудій для крѣпостнаго вооруженія.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя при Школѣ Поручикомъ Филатьевымъ.

10) Механика.

Курсъ средняго класса.

Движеніе и покой. Движеніе равномѣрное. Скорость этого движенія, средняя и дѣйствительная скорости перемѣннаго движенія. Скорость и ускореніе, при движеніи равномѣрномъ. Зависимость пространства отъ времени и скорости въ такомъ движеніи. Свойства параболы и ея вычерчиваніе непрерывнымъ движеніемъ; графическое изображеніе законовъ равномѣрно перемѣннаго движенія. Движеніе тяжелыхъ тѣлъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Понятіе о круговомъ или вращательномъ движеніи. Угловая скорость. Составленіе и разложеніе движеній скоростей и ускореній. Понятіе о движеніи составномъ и составляющихъ. Составленіе и разложеніе движеній. Параллелограмъ движеній, параллелопипедъ движеній и скоростей. Параллелограмъ ускореній, въ случаѣ двухъ равномѣрноускоренныхъ движеній. Движеніе матеріальной точки. Сила, масса, сила инерціи и уско-

реніе. Понятіе о равнодѣйствующей или составной и составляющихъ силъ приложенныхъ къ одной точкѣ. Равенство между дѣйствіемъ и противодѣйствіемъ. Удѣльный вѣсъ тѣлъ. Измѣреніе емкости сосудовъ. Центробѣжная сила. Центробѣжная машина. Работа силъ. Понятіе о работѣ силъ, по ея измѣреніи. Работа постоянной силы, когда нѣсколько сихъ постоянныхъ силъ. Работа перемѣнной силы, при прямолинейномъ движеніи, когда ея направленіе постоянно совпадаетъ съ направленіемъ движенія. Живая сила. Живая сила движущагося тѣла. Примѣры преобразованія работы въ живую силу и обратно. Уравненія живыхъ силъ и количествъ движенія. Импульсъ силъ. Составленіе и разложеніе силъ приложенныхъ къ тѣлу. Равнодѣйствующая нѣсколькихъ силъ, дѣйствующихъ по одному направленію. Равнодѣйствующая сходящихся силъ. Сложеніе и разложеніе параллельныхъ силъ. Равнодѣйствующая нѣсколькихъ параллельныхъ силъ. Центръ параллельныхъ силъ. Параллелограммъ силъ. Составленіе и разложеніе паръ. Пара силъ и ея моментъ. Перенесеніе пары силъ въ плоскости самой пары или въ плоскость ей параллельную. Превращеніе и измѣреніе паръ, совокупленіе паръ. Ось пары. Параллелограммъ, прямоугольникъ и параллелопипедъ паръ или ихъ осей. Составленіе силъ произвольно направленныхъ въ пространствѣ. Понятіе о машинахъ и о вредныхъ сопротивленіяхъ при ихъ движеніяхъ. Понятіе о машинѣ вообще и о главныхъ составныхъ ея частяхъ. Примѣнить къ машинѣ вообще законъ живыхъ силъ и работъ. Полезныя и вредныя сопротивленія. Маховыя колеса. Треніе 1 и 2 рода. О жесткости ремней и веревокъ и о сопротивленіи средины. Понятіе о взаимодѣйствіи твердыхъ тѣлъ. Тренія на сплошной и вырѣзной пятѣ и шипахъ или цапарахъ. Законы тренія 2 рода, выведенные изъ опытовъ Кулона и Дюпюи. Причины замѣны катковъ колесами. Треніе на зубчатыхъ колесахъ. Ступенчатыя колеса. Понятіе о простыхъ и сложныхъ машинахъ. Отношеніе между силой и сопротивленіемъ на наклонной плоскости. Вѣсы обыкновенные. Римскіе вѣсы. Безмѣнъ. Самовѣсъ. Децимальные вѣсы. Отношеніе между силой и сопротивленіемъ на винтѣ. Отношеніе между силою и сопротивленіемъ для клина и блоковъ. Отношеніе между силой и сопротивленіемъ для ворота. О полиспастахъ или таляхъ. О зубчатыхъ колесахъ. О домкратѣ и безконечномъ винтѣ. Передача движеній. Объ измѣреніи силъ и ихъ работъ въ машинахъ.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя Поручикомъ Филатьевымъ.

Курсъ старшаго класса.

О жидкостяхъ. Равновѣсіе вѣсовыхъ жидкостей. О водяныхъ колесахъ. Полезное дѣйствіе передаваемое водою пріемнику. Расходъ воды. Скорость воды. Водоспуски и водосливы; скорость воды и расходъ при вытеканіи изъ отверстій. Коефиціенты: скорости, сжатія и расхода. Описаніе разнаго рода водяныхъ вертикальныхъ колесъ. Полезное дѣйствіе водяныхъ колесъ. Колесо Понселе. Область каждаго изъ водяныхъ колесъ по таблицѣ Редтенбахера. Скорость колесъ и ихъ радіусъ. Ширина и глубина колесъ. Число лопатокъ и ковшей. Формы и положенія лопатокъ и ковшей. Щитовое отверстіе и рабочее русло для подливнаго колеса; приготовленіе лопатокъ колеса Понселе. Соединеніе ручекъ съ валомъ и ободомъ. Валъ водяныхъ колесъ и соединеніе его съ цапфами. Прикрѣпленіе лопатокъ, ковшей и палубы въ водяныхъ колесахъ. Турбина Фурнерона, Кадіа, Жонваля и Швамбруга. Сравненіе разнаго рода водяныхъ колесъ. О газахъ. Атмосферный воздухъ. Законъ Маріота. Потеря вѣса тѣлъ въ воздухѣ. Барометры. Воздушный насосъ. Крапъ Бабине. Нагнетательный воздушный насосъ. Манометры со ртутью и металлическій Бурдона. Водолазный колоколъ. Водяные насосы. Гидравлическій прессъ. Аеростатъ. Пульверизаторъ. О паровыхъ машинахъ. Понятіе о дѣйствіи пара. Машина Ватта. Котлы Ватта и Вульфа. Котлы съ внутреннею топкою. Трубчатые котлы. Питательные приборы котловъ. Справочныя трубки, поплавки, стеклянныя трубки. Манометры. Устройство и расчетъ предохранительнаго клапана. Правила предосторожности при употребленіи паровыхъ машинъ. Паропроводная труба. Раздѣлительная коробка, золотники, краны. Механизмы для движенія золотниковъ. Поршни и сальники. Центробѣжный регуляторъ. Параллелограмъ Іатта, паровая машина Вульфа. Сравненіе паровыхъ машинъ разныхъ системъ. Паровые молота Насмита и Морисона. Подъемныя машины. Обыкновенный желѣзный воротъ или лебедка съ простой передачей и съ двойной передачей. Подвижные краны, поворотные крапы. Кранъ для литейной. Магазинный кранъ, краны для набереж-

ной или журавли. Кранъ съ неподвижнымъ противовѣсомъ. Простой поворотный, подвижной кранъ и двойной поворотный подвижной кранъ. О рабочихъ станкахъ. Способы отдѣлки металлическихъ поверхностей. Устройство рѣзцовъ. Инструменты машинные и ручные. Рабочіе станки: станки, въ которыхъ движеніе рѣжущихъ инструментовъ по направляющимъ равномѣрно. Разсчетъ токарныхъ станковъ. Ступенчатые барабаны. Вводныя колеса. Средство придавать рѣзцу поступательное движеніе въ зависимости отъ оборотовъ шпинделя: 1) Механизмы для бокового движенія рѣзца параллельно шпинделю. Движеніе суппортовъ посредствомъ зубчатки и шестерни и также винта и матки. 2) Механизмы для поступательнаго движенія рѣзца перепендикулярно къ шпинделю. Сверлильныя машины: 1) Форма сверла. 2) Устройство сверлильныхъ машинъ. 3) Сверлильный шпиндель съ его механизмомъ. 4) Сверлильный столъ. 5) Сверлильныя подмостки краносверлильныхъ или радіальныхъ машинъ. Нарѣзка винтоваго стебля на токарномъ станкѣ. Произведеніе винтовой нарѣзки, ручной работой. Нарѣзка винтовой матки или гайки, посредствомъ метчика. Винторѣзныя машины. Станки, въ которыхъ движеніе рѣжущихъ инструментовъ по направляющимъ неравномѣрно. Размѣры и видъ строгальныхъ и шпунтовальныхъ машинъ. Ручной плоско-строгальный станокъ; плоско-строгальный станокъ съ эллиптическими колесами. Плоско-строгальный станокъ съ поворотнымъ рѣзцомъ. Круглострогальный станокъ. Шпунтовальныя машины. Окончательная отдѣлка.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя при Школѣ Поручикомъ Филатьевымъ.

11) *Физика.*

Курсъ средняго класса.

Теплородъ. Расширеніе тѣлъ отъ нагрѣванія линейное и кубическое; коеффиціентъ линейнаго и кубическаго расширенія. Наибольшая плотность воды. Расширеніе газовъ. Главныя примѣненія расширенія тѣлъ отъ нагрѣванія. Термометры. Пирометры. Дифференціальный термометръ. Металлическій термометръ Брегета. Уравнительный маятникъ. Распространеніе теплорода. Лучистый теплородъ; способность тѣлъ испускать, поглощать и отражать лучи теплорода. Подвижное равновѣсіе теплоты. Теплопроводность. Приборъ Ингензуга. Теплопрозрачность. Количество теплорода. Единица теплоты. Теплоемкость. Опредѣленіе теплоемкости тѣлъ по способу калориметра и по способу смѣшенія. Переходъ тѣлъ изъ одного состоянія въ другое. Плавленіе и отвердѣваніе. Обращеніе въ паръ и сгущеніе пара. Зависимость температуры кипѣнія отъ давленія и другихъ причинъ. О скрытомъ теплородѣ. О парахъ. Упругость паровъ. Пары въ состояніи насыщенія. Упругость насыщающихъ паровъ воды при температурахъ между 0º и 8º R, а также ниже 0º и выше 80º. Влажность. Гигрометры: Даніеля и Реньо. Гигроскопъ Соссюра. Психрометръ Августа. Источники тепла и холода. Переходъ механической работы въ теплоту и обратно.

Курсъ старшаго класса.

Магнетизмъ. Естественный и искусственный магниты. Полюсы и точка безразличія. Дѣйствіе магнита на закаленную сталь; способы намагничиванія. Магнетизмъ Земнаго шара. Электричество. Понятіе объ электричествѣ. Проводники и непроводники. Два рода электричества. Законъ электризованія треніемъ, электроскопъ. Гипотеза электрическихъ жидкостей. Дѣйствіе электричества чрезъ вліяніе; электрофоръ, электрическая машина и опыты съ нею. Лейденская банка. Конденсаторъ. Гальванизмъ. Электричество при химическихъ явленіяхъ. Гальваническій токъ. Электроды. Гальваническія селеметры. Мультипликаторы. Сила гальваническаго тока. Сопротивленіе и электровозбудительная сила. Гальваническія батареи; Вольтовъ столбъ. Дѣйствіе тока на организмъ. Нагрѣваніе. Искра. Вольтова дуга. Химическое дѣйствіе тока. Законы химическихъ разложеній. Вольтаметръ. Гальванопластика. Электромагнетизмъ. Индуктированные токи. Понятіе объ электрическихъ телеграфахъ. Термоэлектричество. Звукъ. Дрожаніе частицъ воздуха. Происхожденіе звука. Шумъ; скорость звука. Его сила. Эхо и резонансъ. Говорная и слуховая трубы. О свѣтѣ. Понятіе о свѣтѣ. Тѣла самосвѣтящіяся и темныя, прозрачныя и непрозрачныя. Гипотезы о свѣтѣ. Лучи свѣта, тѣнь и полутѣнь. Скорость и сила свѣта. Фотометры. Отраженіе свѣта. Отраженіе точки и предмета въ одномъ плоскомъ зеркалѣ; въ двухъ зеркалахъ; параллельныхъ и другъ къ другу наклонныхъ. Отраженіе свѣта въ вогнутомъ сферическомъ зеркалѣ. Отраженіе свѣта въ выпукломъ зеркалѣ. Преломленіе свѣта. Пол-

ное внутреннее отраженіе. Преломленіе свѣта въ срединахъ ограниченныхъ плоскостями Преломленіе свѣта въ двояковыпукломъ и двояковогнутомъ стеклахъ. Разложеніе свѣта на цвѣта. Смѣшеніе призматическихъ цвѣтовъ. Видъ тѣлъ, разсматриваемыхъ чрезъ призму. Разстояніе наилучшаго зрѣнія. Близорукость и дальнозоркость. Чувствительность свѣтчатой оболочки. Очки; простой микроскопъ. Сложный микроскопъ. Телескопъ Кеплера. Подзорная труба. Солнечный микроскопъ. Волшебный фонарь. Камера-обскура. Фотографія.

Руководствомъ служитъ курсъ физики Краевича.

12) *Химія.*

Курсъ средняго класса.

Описаніе простыхъ тѣлъ и ихъ соединеній. Металлоиды. Кислородъ. Понятіе о горѣніи и дыханіи. Водородъ; философская лампа. Гремучій газъ. Друммондовъ свѣтъ. Вода. Растворы. Кристаллизація. Натуральныя воды. Азотъ. Атмосферный воздухъ. Амміакъ; полученіе амміака и отношеніе его къ водѣ, кислотамъ и солямъ. Азотная кислота; фосфоръ. Красный фосфоръ, фосфорный водородъ, фосфорная кислота, ея ангидритъ и соли. Мышьякъ. Мышьяковистый водородъ, мышьяковистая и мышьяковая кислота. Открытія присутствія мышьяка (аппаратъ Марша). Сѣра: сѣрная и сѣрнистая кислота. Сѣрнистый водородъ. Хлоръ хлористоводородной, хлорноватой и хлорноватистой кислотъ. Царская водка. О бромѣ и іодѣ, фторѣ и плавиковой кислотѣ. Кремній. Виды кремнезема. Борная кислота и бура. Углеродъ, алмазъ и графитъ. Торфъ и понятіе объ ископаемыхъ углѣхъ, коксъ, уголь древесный и животный. Угольная окись и угольная кислота. Углеродистые водороды. Понятіе о свѣтильномъ газѣ; сѣрнистый углеродъ. Синеродъ. Синильная кислота.

Курсъ старшаго класса.

Металлы и ихъ соединенія; раздѣленіе металловъ на группы по ихъ химическимъ свойствамъ. Отношеніе главныхъ металловъ къ кислороду, сѣрѣ, хлору, водѣ и кислотамъ. Отношеніе окисловъ этихъ металловъ къ водороду и углероду. Металлическіе окислы. Описаніе болѣе замѣчательныхъ окисловъ; ѣдкое кали, натръ, известь (понятіе о цементахъ), окислы желѣза, мѣди, свинца и ртути; соли; растворимость ихъ и кристаллизація. Кристаллизаціонная вода, вывѣтриваніе и расплываніе. Двойное разложеніе солей; законы (Бертолета). Углекислыя соли. Добываніе поташа и его употребленіе. Сода; углекислая известь и углекислыя соли свинца и мѣди. Сѣрнокислыя соли. Сѣрнокислый натръ. Сѣрнокислая известь; квасцы. Желѣзный, цинковый и мѣдный купоросы. Азотнокислыя соли. Селитра; бертолетова соль. Важнѣйшія кремнекислыя соли; стекло. Глина, хлористыя соединенія. Синеродистые металлы болѣе замѣчательные.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя Штабсъ-Капитаномъ Шницбергомъ.

13) *Курсъ смѣтъ и отчетовъ.*

Курсъ старшаго класса.

Техническія заведенія для изготовленія артиллерійскихъ издѣлій. Краткое понятіе объ организаціи арсеналовъ, оружейныхъ и пороховыхъ заводовъ и другихъ артиллерійскихъ техническихъ заведеній. О введеніи вольнаго труда въ означенныхъ заведеніяхъ. Урочное положеніе, его употребленіе при работахъ. Какъ оно составляется? Составленіе смѣтъ на различныя издѣлія, изготовляемыя въ артиллерійскихъ техническихъ заведеніяхъ и отчетность этихъ заведеній.

Руководствомъ служатъ записки, составленныя при Школѣ Штабсъ-Капитаномъ Корниловичемъ.

14) *Технологія.*

Курсъ младшаго класса.

О составныхъ частяхъ дерева и его строеніи, выборъ дерева по корню, срубка и валка дерева, разработка дерева. Выборъ и заготовленіе дерева для станинныхъ досокъ, спицъ и рамъ зарядныхъ ящиковъ, колесныхъ косяковъ и другихъ артиллерійскихъ предметовъ.

Признаки доброкачественности различныхъ видовъ дерева. Пороки допускаемые въ лѣсныхъ штукахъ. Недостатки лѣсныхъ штукъ. Храненіе лѣса. Приготовленіе деревянныхъ издѣлій и соединенія ихъ частей. Склеиваніе. Предохраненіе издѣлій отъ сырости. Горючіе матеріалы и ихъ общія свойства. Дерево, его составныя части и количество золы при сгараніи. Сушка дерева. Древесный уголь, торфъ, каменный уголь, коксъ. Свойства этихъ веществъ, ихъ употребленіе, добываніе и храненіе.

Курсъ средняго класса.

О печахъ. Различные виды печей и матеріалы для ихъ постройки. Самодувныя печи и ихъ устройство. Газовыя печи и генераторы. О воздуходувныхъ машинахъ. Кожанные и деревянные мѣхи. Воздуходувные цилиндры. Вентиляторы. Регуляторы. Воздухопроводныя трубы. Сопла и формы. Нагрѣтое дутье. О металлахъ. Понятіе о рудахъ, ихъ развѣдкѣ, добычѣ и обогащеніи; общія понятія о чугунѣ, стали и желѣзѣ. Выплавка чугуна. Доменная печь, шлаки. Чугуны сѣрый, бѣлый и зеркальный. Вліяніе состава чугуна на его свойства, значеніе углерода, графита, кремня, сѣры, фосфора, марганца и титана, въ этомъ отношеніи.

Курсъ старшаго класса.

Желѣзо и его добываніе прямо изъ рудъ. Передѣлка чугуна въ желѣзо. Свѣжеваніе. Кричный способъ. Пудлинговый способъ. Сварочное производство. Качества желѣза. Сталь, ея свойство и добываніе; сталь кричная и пудлинговая. Цементная и каленая. Ожелѣзненный чугунъ. Литая сталь. Однородное желѣзо. Тигельный способъ. Литая сталь. Сталь Бессемера. Сталь Сименса и Мартина. Сплавы и ихъ физическія свойства. Группа мѣдныхъ сплавовъ, ихъ свойства и употребленіе. Свойства чугуна по отношенію къ литью. Формовые матеріалы. Приборы для плавки чугуна и бронзы. Способъ формовки. Формовка и литье орудій и снарядовъ.

Руководствомъ служатъ записки литографированныя при Школѣ и составленныя Генералъ-Маіоромъ Гадолинымъ.

15) Рисованіе.

Рисованіе съ оригиналовъ различныхъ геометрическихъ тѣлъ и другихъ предметовъ. Изображеніе тѣлъ и предметовъ съ натуры. Рисованіе съ натуры на точку схода моделей построенныхъ или составленныхъ изъ разныхъ геометрическихъ тѣлъ. Опредѣленіе при этомъ точки хода и симметричности рисунка. Тушеваніе рисунковъ карандашемъ и тушью посредствомъ кисти. Построеніе тѣней. Раскрашиваніе рисунковъ различными красками.

16) Черченіе.

Курсъ младшаго класса.

Составленіе и вычерчиваніе масштабовъ. Геометрическія построенія простыхъ тѣлъ, при взаимной повѣркѣ плановъ и профилей. Копированіе чертежей. Вычерчиваніе чертежей карандашемъ.

Курсъ средняго класса.

Копированіе чертежей. Уменьшеніе и увеличеніе чертежей. Вычерчиваніе чертежей тушью.

Курсъ старшаго класса.

Уменьшеніе и увеличеніе чертежей. Сниманіе предметовъ съ натуры. Вычерчиваніе чертежей тушью.

Курсъ практическаго класса.

Вычерчиваніе чертежей тушью и химическими чернилами. Иллюминовка чертежей.

Приложеніе LXIX.

(Къ ст. 750 и 761).

Программы предметовъ, требуемыхъ для пріема въ Оружейныя Школы, а равно преподаваемыхъ въ оныхъ.

По Тульской Оружейной Школѣ.

I. Программа испытанія для пріема.

Умѣть читать и письменно излагать прочитанное, безъ грубыхъ грамматическихъ ошибокъ, четыре ариѳметическія дѣйствія надъ цѣлыми числами. Слесарное дѣло.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Тульской Оружейной Школѣ.

Младшій классъ.

1) *Законъ Божій.*

Главнѣйшія молитвы. Ветхій завѣтъ.

2) *Русскій языкъ.*

Объясненіе грамматическихъ правилъ при письменномъ изложеніи прочитаннаго.

3) *Ариѳметика.*

Именованныя числа. Простыя и десятичныя дроби.

4) *Геометрія.*

О линіяхъ, углахъ, треугольникахъ и многоугольникахъ.

5) *Черченіе.*

6) *Рисованіе.*

Средній классъ.

1) *Законъ Божій.*

Новый Завѣтъ. 1 часть Катихизиса.

2) *Русскій языкъ.*

Грамматическій разборъ и небольшія сочиненія.

3) *Ариѳметика.*

Отношенія и пропорціи. Правила: тройное, товарищества и смѣшенія.

4) *Геометрія.*

Кругъ и его части. Пропорціональныя линіи и подобіе треугольниковъ, многоугольниковъ и отношеніе окружностей, измѣреніе площадей.

5) *Черченіе.*

6) *Рисованіе.*

Старшій классъ.

1) *Законъ Божій.*

2 и 3 части Катихизиса; объясненіе литургіи и главнѣйшихъ праздниковъ.

2) *Русскій языкъ.*

Упражненіе въ составленіи служебныхъ бумагъ.

3) *Ариѳметика.*

Упражненіе въ рѣшеніи задачъ.

4) *Геометрія.*

О взаимномъ положеніи плоскостей; о плоскостныхъ и многогранныхъ углахъ; о многогранникахъ; о тѣлахъ, ограниченныхъ кривыми поверхностями; объ измѣреніи поверхностей и объемовъ тѣлъ.

5) *Теорія ручнаго огнестрѣльнаго оружія.*

Объ оружіи вообще. Устройство гладкоствольнаго и нарѣзнаго оружія. Пули для нарѣзнаго оружія. Матеріалъ для стволовъ. Устройство ствола оружія, заряжаемаго съ дула. Принадлежность къ оружію, заряжаемаго съ дула. Устройство ударнаго замка, штыковыхъ лезвій и закрѣпленій штыка на стволѣ. Ложа. Приборъ. Сборка и принадлежность для сбереженія оружія. Наружная отдѣлка. Запирающіе механизмы. Отдѣльныя запираю-

щія приспособленія и обтюраторы. Патроны. Оружіе для стрѣльбы унитарными патронами. Особенности устройства оружія, заряжаемаго съ казны. Замѣчательнѣйшіе образцы оружія игольчатаго и заряжаемаго металлическими патронами. Повторительное оружіе. Стрѣльба изъ ружей.

6) *Черченіе.*

7) *Рисованіе.*

При преподаваніи въ Школѣ приняты руководства:

Священная Исторія соч. Рудакова.

Катихизисъ соч. Митрополита Филарета.

Ариѳметика и Геометрія соч. Буссе, для уѣздныхъ училищъ.

Теорія ручнаго огнестрѣльнаго оружія—элементарный курсъ Артиллеріи, часть 2 соч. Шкларевича и Чебышева.

Русскій языкъ преподается практически.

Практическія занятія.

Приготовленіе и исправленіе ручнаго огнестрѣльнаго оружія, нынѣ принятыхъ въ Россіи системъ.

По Ижевской Оружейной Школѣ.

I. Программа испытанія для пріема.

1) Правильное чтеніе, разсказъ и письменное изложеніе прочитаннаго и четыре дѣйствія надъ цѣлыми числами.

2) Первоначальное знаніе по слесарному дѣлу.

II. Программы предметовъ, преподаваемыхъ въ Ижевской Оружейной школѣ.

1) Законъ Божій.

Въ классахъ:

въ младшемъ. Краткая исторія ветхаго завѣта. Изъясненіе символа вѣры.

— среднемъ. Краткая исторія новаго завѣта. Изъясненіе молитвы Господней и заповѣдей.

— старшемъ. Изъясненіе Литургіи и Св. Таинствъ.

2) Русскій языкъ.

— младшемъ. Упражненія въ изустномъ и письменномъ изложеніи прочитаннаго.

— среднемъ. Грамматическій разборъ частей рѣчи и предложеній.

— старшемъ. Письменныя упражненія въ сочиненіяхъ.

3) Ариѳметика.

Въ младшемъ. Дѣйствія съ цѣлыми числами. О дѣлителяхъ. Дѣйствія съ обыкновенными и десятичными дробями.

— среднемъ. Дѣйствія съ составными именованными числами. Отношенія и пропорціи.

— старшемъ. Тройныя правила. Вычисленіе процентовъ. Правила товарищества и смѣшенія.

4) Геометрія.

— младшемъ. *Планиметрія.* О прямыхъ линіяхъ и углахъ. О параллельныхъ линіяхъ. О фигурахъ. О равенствѣ треугольниковъ. О многоугольникахъ.

— среднемъ. *Планиметрія.* Объ окружности круга и частяхъ его. О пропорціональности линій. О подобіи фигуръ. Измѣреніе площадей.

— старшемъ. *Стереометрія.* О линіяхъ и плоскостяхъ въ пространствѣ. Объ углахъ, образуемыхъ плоскостями. О многоугольникахъ. О тѣлахъ круглыхъ. Объ измѣреніи поверхностей и объемовъ тѣлъ.

5) Черченіе.

— младшемъ. Общія понятія въ практическомъ черченіи съ помощію инструментовъ.

— среднемъ. Составленіе масштабовъ. Понятіе о тѣняхъ. Копированіе чертежей и употребленіе кисти и туши.

въ старшемъ. Черченіе съ натуры и съ тѣнями разнородныхъ тѣлъ, механическихъ издѣлій и ружья съ оттушевкою и иллюминовкою акварельными красками. Вычерчиваніе чертежей химическими чернилами.

6) Рисованіе.

— младшемъ. Первоначальныя упражненія.
— среднемъ. Копированіе рисунковъ карандашемъ и тушью.
— старшемъ. Употребленіе акварельныхъ красокъ.

7) Теорія ручнаго огнестрѣльнаго оружія.

— среднемъ. *Общія понятія:* Объ огнестрѣльномъ оружіи. О порохѣ. О пуляхъ. О металлахъ. Подробное устройство всѣхъ частей оружія, заряжаемаго съ дула, какъ-то: ствола, прицѣла, мушки, шомпола, ударнаго замка, ложи, прибора и штыка. Сборка всѣхъ частей и наружная отдѣлка оружія. Описаніе приготовленія патроновъ для оружія, заряжаемаго съ дула.
— старшемъ. Условія устройства запирающаго механизма ручнаго оружія, заряжаемаго сзади и разнаго рода запирающихъ приспособленій и обтюраторовъ. Устройство унитарныхъ патроновъ бумажныхъ и металлическихъ. Подробное устройство всѣхъ частей принятыхъ у насъ скорострѣльныхъ винтовокъ. Описаніе замѣчательнѣйшихъ образцовъ повторительнаго оружія. Револьверы. Магазинныя ружья. Стрѣльба изъ ручнаго оружія. Правила сбереженія оружія и обращенія съ нимъ. Изученіе и разборъ инструкціи для пріема ружей.

Практическія занятія въ продолженіи трехъ лѣтъ.

Оружейное мастерство.

Слесарное и кузнечное дѣло.

Оружейное дѣло.

Производство всѣхъ ружейныхъ частей. Огладка и сборка ружья. Окраска, спиненіе и вороненіе. Приготовленіе пульныхъ формъ. Исправленіе оружія, поврежденнаго на службѣ.

Въ продолженіи четвертаго года, въ пріемной палатѣ осмотръ оружія въ собранномъ и разобранномъ видѣ. Пристрѣлка ружей.

Принятые въ Школѣ руководства и учебники:

По Закону Божію: Краткое ученіе о Богослуженіи. Священная исторія ветхаго и новаго завѣта. Исторія Христіанской Православной церкви, соч. Рудакова. Краткій Катихизисъ.

По Русскому языку: Практическая грамматика, соч. Перевлѣсскаго. Опытъ элементарнаго руководства грамматики, соч. Говорова.

По Ариѳметикѣ: Руководство Ариѳметики съ задачами, соч. Малинина и Буренина. Руководство къ ариѳметикѣ, изданное Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія.

По Геометріи: Элементарная геометрія, соч. Давидова. Элементарная геометрія для школъ, соч. Дистервега. Руководство геометріи, соч. Буссе.

По Теоріи ручнаго огнестрѣльнаго оружія: Элементарный курсъ Артиллеріи, соч. Шкларевича и Чебышева. Описаніе системъ скорострѣльнаго оружія, соч. Экстенъ. Курсъ о ручномъ огнестрѣльномъ оружіи, соч. Островерхова и Ларіонова. Военное ручное огнестрѣльное оружіе, соч. Рюстова.

По Черченію: Начала линейнаго черченія, соч. Главинскаго

Приложеніе LXX.

(къ ст. 832).

Программа предметовъ, преподаваемыхъ въ Военно-фельдшерскихъ Школахъ.

I классъ.

1) *Законъ Божій.*

Изученіе и объясненіе главнѣйшихъ молитвъ Православнаго Христіанина. Изъясненіе двунадесятыхъ праздниковъ. Изъясненіе важнѣйшихъ событій изъ Священной Исторіи Ветхаго Завѣта.

Руководства: 1) Сокращенный молитвенникъ; 2) О праздникахъ Протоіерея Яхонтова; 3) Библейская исторія Протоіерея Базарова.

Пособія: 1) Библейская исторія Ветхаго Завѣта съ 240 рисунковъ Шнора; 2) Карта Палестины съ планомъ Іерусалима Кипера; 3) Библейскій литографированный атласъ Свящ. Ставроскаго.

2) *Русскій языкъ.*

Обученіе русскому языку основывается на объяснительномъ чтеніи съ грамматическимъ разборомъ, помогающимъ правописанію, а потому занятія по Русскому языку состоятъ въ слѣдующемъ: грамматическое предложеніе; отдѣльное и хоровое чтеніе съ письменными работами по вопросамъ.

Книги для чтенія: Родное слово Ушинскаго. Книга для чтенія Паульсона. Картины: лѣто, зима и осень Семенова.

3) *Ариѳметика.*

Умственное и письменное счисленіе, упражненія на счетахъ. Цѣлыя числа и дроби. Дѣйствія надъ цѣлыми числами и дробями съ равнымъ знаменателемъ.

Учебныя пособія: Сборники задачъ Томаса и Ивапицкаго.

4) *Русская Исторія.*

Краткое изъясненіе историческихъ событій, съ обращеніемъ вниманія на главнѣйшія изъ нихъ, отъ Рюрика до вступленія на престолъ Царя Алексія Михайловича.

Учебникъ: Краткій учебникъ Иловайскаго.

5) *Географія.*

Какъ вступленіе къ изученію Географіи, черченіе учениками плановъ и мѣстностей, съ которыми они въ первое время наглядно могутъ ознакомиться (класса, зданія, мѣстности города, въ которомъ находится училище). Постепенное ознакомленіе съ географическою картою, съ объясненіемъ различныхъ географическихъ знаковъ на ней. Предварительныя географическія свѣдѣнія вообще, т. е. понятіе о городѣ, деревнѣ, рѣкѣ, горахъ, озерахъ и проч. Доказательство шаровидности земли, дѣленіе оной на части свѣта, главныя моря, рѣки, горы и нѣкоторые главные города (Лондонъ, Парижъ, Нью-йоркъ).

Учебныя пособія: 1) Планъ Петербурга съ окрестностями; 2) Карта Спдова Европейской Россіи.

6) *Латинскій языкъ.*

Обученіе чтенію и письму печатнаго и письменнаго, съ объясненіемъ родовъ, именъ существительныхъ и прилагательныхъ, и склоненія ихъ.

7) *Геометрія.*

Понятіе о геометрическомъ протяженіи, изученіе различныхъ плоскихъ фигуръ и геометрическихъ тѣлъ. Черченіе геометрическихъ тѣлъ.

Учебныя пособія: Геометрическія тѣла изъ дерева и картона.

8) *Зоологія.*

Понятіе о природѣ и раздѣленіе тѣлъ на группы. Опредѣленіе Зоологіи. Элементарная анатомія человѣческаго тѣла и позвоночныхъ животныхъ съ классификаціею животнаго царства. Раздѣленіе позвоночныхъ животныхъ на классы съ характеристикою отрядовъ и представителей каждаго изъ нихъ. Животныя безпозвоночныя, раздѣленіе ихъ на отдѣлы и классы съ перечнемъ представителей послѣднихъ. Демонстрація веществъ получаемыхъ отъ животныхъ и употребляемыхъ въ медицинѣ. Умѣніе отличать анатомическія ткани животнаго тѣла въ натурѣ. Элементарное понятіе объ употребленіи микроскопа и обращеніе съ нимъ фельдшера.

II классъ.

1) *Законъ Божій.*

Изученіе Священной Исторіи Новаго Завѣта. Изученіе Краткаго Православнаго Катихизиса, сравнительно съ ученіемъ Западныхъ Обществъ, съ дополненіемъ общихъ свѣдѣній о Св. Преданіи, Св. Писаніи и Вселенскихъ соборахъ.

Руководства: 1) Библейская Исторія Протоіерея Базарова; 2) Начатки Христіанскаго ученія Митрополита Филарета.

Пособіе: Библейскій литографированный атласъ Свящ. Ставроскаго.

2) *Русскій языкъ.*

Работы тѣже, но больше письменныя съ особымъ вниманіемъ къ правописанію. Синтаксисъ.

Книга для чтенія Паульсона.

3) *Ариѳметика.*

Повтореніе пройденнаго въ 1 классѣ, признаки дѣлимости цѣлыхъ чиселъ. Общій наибольшій дѣлитель. Дѣйствія надъ дробями съ разнымъ знаменателемъ, съ выводомъ общихъ правилъ на эти дѣйствія. Десятичныя дроби и дѣйствія надъ ними. Рѣшеніе по способу приведенія къ единицѣ задачъ, относящихся къ тройному правилу.

Учебныя пособія: Задачники Малинина и Буренина.

4) *Русская Исторія.*

Ходъ событій изъ исторіи Россіи отъ Царя Алексія Михайловича, до вступленія на престолъ Императора Николая I.

Учебники и учебныя пособія: Иловайскаго, Краткій Учебникъ Русской Исторіи. Шуфа, Разсказы изъ Русской Исторіи и Атласъ Русской Исторіи, Замысловскаго.

5) *Географія.*

Краткая Географія Россіи. Раздѣленіе ея на губерніи; важнѣйшія моря, рѣки и горы; главные губернскіе города, важныя желѣзныя дороги, водяныя пути сообщенія и главныя племена населяющія Россію.

Учебники: Кузнецова, Краткій учебный курсъ Географіи Россійской Имперіи, 5 изданіе 1869 года и Атласъ Географіи Россійской Имперіи, Ильина. Учебникъ Географіи Россійской Имперіи, Белоха; Атласъ, Симашки и Карты, Сидова.

6) *Латинскій языкъ.*

Исключенія склоненій именъ существительныхъ, неправильныя прилагательныя и образованіе степеней сравненія. Склоненія мѣстоименій и именъ числительныхъ. Нарѣчія. Предлоги управляющіе творительнымъ и винительнымъ падежами. Глаголы, производство временъ и спряженія. Упражненія въ переводѣ съ русскаго на латинскій и съ латинскаго на русскій языкъ.

7) *Геометрія.*

Устройство и употребленіе простыхъ чертежныхъ инструментовъ. Черченіе съ помощію этихъ инструментовъ простыхъ фигуръ на бумагѣ, а также разбивка и измѣреніе ихъ на мѣстности съ помощію топографическихъ инструментовъ. Измѣреніе площадей и объема тѣлъ.

Учебники: Начала линейнаго черченія, соч. Главинскаго. Геометрія по Дистервегу, Воленса.

8) *Ботаника.*

Краткая органографія, анатомія и физіологія растеній. Классификація царства растеній по Линнею на семейства, съ описаніемъ видовъ врачебныхъ растеній отечественной флоры и демонстрація ихъ въ гербаріѣ и натурѣ.

III класс ъ.

1) *Законъ Божій.*

Краткое изученіе о Богослуженіи Православной Церкви, сравнительно съ Богослуженіемъ Западной Церкви.

Руководство: Краткое изученіе Богослуженій Протоіерея Рудакова.

2) *Русскій языкъ.*

Изрѣдка письменныя работы, диктовка для повѣрки въ правописаніи и повтореніе пройденнаго.

Учебныя пособія: Дѣтскій міръ Ушинскаго. Христоматія Баснстова и Грамматика Антонова.

3) *Физика.*

Преподаваніе физики ограничивается краткимъ и наглядимъ изложеніемъ физическихъ свойствъ тѣлъ и ихъ явленій, но безъ математическихъ доказательствъ. Устройство общеупотребительныхъ машинъ и снарядовъ (паровозъ, телеграфъ и т. п.) и физическихъ инструментовъ имѣющихъ приложеніе въ медицинѣ.

Учебникомъ принято: основанія Физики Краевича 3 изданіе.

4) *Анатомія.*

Подробное изученіе скелета и мускулатуры по препаратамъ; общее обозрѣніе внутренностей съ частнымъ описаніемъ положенія большихъ кровеносныхъ сосудовъ, областей, съ которыми напчаще приходится обращаться фельдшеру, анатомія органовъ чувствъ, и краткая топографія областей. Вскрытія труповъ самими учениками подъ руководствомъ преподавателя.

Учебникомъ принято: Анатомія Гофмана въ переводѣ Доктора Геппера.

5) *Физіологія.*

Обмѣнъ веществъ въ тѣлѣ человѣка, какъ основа нормальнаго состоянія онаго. Кровообращеніе, дыханіе, питаніе и выдѣленіе. Органы чувствъ съ изложеніемъ физіологическаго отправленія нервной системы. Демонстрація микроскопическихъ препаратовъ тканей.

6) *Ученіе о повязкахъ, переломахъ и вывихахъ.*

Подробное ознакомленіе съ перевязочными матеріалами и систематическое изложеніе способовъ ихъ употребленія для наложенія повязокъ на фантомѣ сообразно съ различными поврежденіями человѣческаго тѣла. Общее изложеніе о переломахъ костей, съ ознакомленіемъ наложенія неподвижныхъ повязокъ изъ различныхъ массъ. Ученіе о вывихахъ вообще, съ объясненіемъ происхожденія и способовъ вправленія ихъ. Объясненіе общеупотребительныхъ ортопедическихъ снарядовъ, знаніе которыхъ необходимо для фельдшера.

7) *О поданіи пособій.*

Вынутымъ изъ воды, подвергшимся замерзанію, задушенію, угару, обмороку, опьяненію, сильному ушибу, ожогѣ, укушеннымъ бѣшепыми животными и ядовитыми, отравленнымъ, при кровотеченіяхъ, солнечномъ ударѣ, пораженіи молніею.

8) *Фармація.*

Фармакогнозія: подробное изученіе сырыхъ (venalla) естественныхъ матеріаловъ, получаемыхъ отъ дрогистовъ и служащихъ для приготовленія фармацевтическихъ препаратовъ изъ царства животнаго, минеральнаго и растительнаго съ указаніемъ врачебныхъ растеній отечественной флоры, времени собиранія ихъ, обработки и способовъ сохраненія.

Фармація. Приготовленіе изъ сырыхъ матеріаловъ фармацевтическихъ препаратовъ: кислоты, щелочи, окиси металловъ, хлористыя, бромистыя, іодистыя и синеродныя соединенія; кислородныя соли и органическія кислоты. Алкалоиды, спирты, эфиры и хлороформъ. Практическіе способы опредѣленія доброты препаратовъ реактивами и ихъ чистоты съ химической стороны. Все вышесказанное демонстрируется въ классахъ на препаратахъ во время уроковъ.

9) *Рецептура.*

Изученіе лекарственныхъ формъ, медицинскаго вѣса, наглядной мѣры, жидкихъ и сухихъ лекарственныхъ веществъ, при ихъ употребленіи. Объясненіе знаковъ и сокращеній словъ употребляемыхъ въ рецептахъ. Изученіе правильнаго составленія рецептовъ; практическое упражненіе въ писаніи ихъ и знаніе наизустъ состава оффиціальныхъ фармацевтическихъ формъ напчаще употребляемыхъ въ медицинѣ. (Pulvis Doveri и проч.).

IV классъ.

1) *Законъ Божій.*

Продолженіе ученія о Богослуженіи Православной Церкви и повтореніе пройденнаго въ 3 классѣ о Богослуженіи. Знакомство съ нѣкоторыми главнѣйшими событіями изъ исторіи Христіанской Церкви.

Руководства: 1) краткое ученіе о Богослуженіи Протоіерея Рудакова и 2) Исторія Христіанской Церкви, его же.

2) *Гигіена.*

При изученіи ея, разсматривая: пищу животную и растительную, питье, напитки и приправы; а также внѣшнюю обстановку человѣка въ гигіеническомъ смыслѣ, т. е. воздухъ, отопленіе, освѣщеніе, почву, жилище, удаленіе нечистотъ, климатъ, одежду и гимнастику, обращается преимущественное вниманіе на военно-санитарное устройство.

Учебникомъ служатъ краткія записки составленныя по новѣйшимъ руководствамъ.

3) *Хирургія.*

Теоретическія свѣдѣнія вообще о воспалительномъ процессѣ и проявленіи его въ кожѣ, на слизистыхъ оболочкахъ. Лихорадочный процессъ въ связи съ хирургическими болѣзнями. Воспаленіе лимфатическихъ сосудовъ, желѣзъ и венъ. Раны, виды ихъ, кровотеченіе и о способахъ останавливанія его. Грыжи, выпаденія и искривленія. Практическое обученіе обращенію съ инструментами и объ ихъ употребленіи. Производство операцій, дозволенныхъ закономъ фельдшеру. Уходъ за оперированными въ мирное и военное время.

4) *Рецептура.*

Повтореніе пройденнаго.

5) *Фармокологія.*

Главнѣйшія и необходимѣйшія свѣдѣнія о различномъ дѣйствіи на организмъ животныхъ и человѣка употребительнѣйшихъ фармацевтическихъ препаратовъ, основанныя на опытахъ; о дозахъ преимущественно сильно дѣйствующихъ и ядовитыхъ препаратовъ, съ указаніемъ правильнаго обращенія фельдшера съ лекарствами при кровати больнаго.

6) *Патологія.*

Объясненіе, согласно съ современнымъ воззрѣніемъ патологической анатоміи, процессовъ воспалительнаго, тифознаго, лихорадочнаго, дизентерическаго, холернаго, скорбута и оспы съ описаніемъ припадковъ, теченія, исхода и причинъ ихъ. Понятіе о нѣкоторыхъ новообразованіяхъ. Жировая опухоль (lipoma), мѣшетчатая опухоль (Cystes) и раки.

7) *Дисциплинарный уставъ.*

Особыя правила при наложеніи нѣкоторыхъ взысканій. Военно-уголовные законы. Лѣстница наказаній и ихъ послѣдствія. Общія преступленія.

Примѣчаніе 1. I классъ. По чистописанію, какъ подготовка къ письму, развитіе руки посредствомъ упражненій пальцевъ и кисти, далѣе письмо начальныхъ штриховъ подъ

тактъ (по американской методѣ) и письмо по двумъ графамъ. II классъ. Письмо по одной графѣ и скоропись.

Примѣчаніе 2. По тѣмъ изъ спеціальныхъ предметовъ, при которыхъ неупомянуто объ учебникахъ, предполагается издать литографированныя записки.

Приложеніе LXXI.

(къ ст. 894).

Программа предметовъ, преподаваемыхъ въ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства.

Курсъ I класса.

1) *Законъ Божій.*

Священная исторія Ветхаго Завѣта, Пространный Катихизисъ: введеніе и 1 часть о вѣрѣ. Объясненіе всенощнаго бдѣнія.

2) *Математика.*

Ариѳметика. Нумерація. Четыре дѣйствія надъ цѣлыми отвлеченными числами. Дѣлимость чиселъ. Теорія общаго наибольшаго дѣлителя и наименьшаго кратнаго числа. Первоначальныя числа, дроби и числа десятичныя, именованныя числа. Правила: тройное, товарищества, смѣшенія, процентовъ и учета векселей. Приложеніе ихъ къ рѣшенію нѣкоторыхъ вопросовъ. *Геометрія. Планиметрія.* О прямыхъ линіяхъ и углахъ. О фигурахъ. Параллельныя линіи. Пропорціональныя линіи. Подобіе прямолинейныхъ фигуръ. Объ окружности круга. *Алгебра.* Общее рѣшеніе вопросовъ. Алгебраическіе количества и знаки. Четыре дѣйствія надъ одночленами и многочленами. Алгебраическія дроби. Четыре дѣйствія надъ ними. Отношенія и пропорціи. Рѣшеніе уравненій 1 степени съ одною неизвѣстною.

3) *Русскій языкъ.*

Систематическое изученіе грамматики. Этимологія русскаго языка сравнительно съ церковно-славянскимъ, по учебнику Буслаева. Изученіе образцовъ прозы и поэзіи въ повѣствовательномъ и описательномъ родѣ (прозы исторической, поэзіи эпической и лирической) со стороны содержанія и формы.

4) *Исторія.*

Исторія Россіи съ древнѣйшихъ временъ до Іоанна IV.

5) *Географія.*

Общее обозрѣніе пяти частей свѣта. Обзоръ важнѣйшихъ государствъ Европы и другихъ частей свѣта въ физическомъ, этнографическомъ и политическомъ отношеніяхъ.

6) *Чистописаніе.*

Упражненія для развитія движенія всей руки, кисти и пальцевъ. Изученіе строчныхъ буквъ и составленіе изъ нихъ слоговъ. Образованіе изъ словъ полустрочекъ и строкъ. Изученіе прописныхъ буквъ. Списываніе съ книги и диктантъ. Изученіе строчныхъ и прописныхъ французскихъ и нѣмецкихъ буквъ.

7) *Рисованіе.*

Черченіе. Контуры. Рисованіе полуголовокъ и головокъ.

8) *Гимнастика.*

Упражненія въ свободныхъ движеніяхъ. Упражненія на гимнастическихъ машинахъ.

9) *Пѣніе.*

Упражненіе въ чтеніи звуковыхъ знаковъ (мажорнаго лада и минорнаго). Упражненія въ чтеніи звуковъ измѣненныхъ. Упражненія въ размѣрѣ. Русскія пѣсни и малороссійскія.

10) *Естествовѣдѣніе.*

Ботаника. Изученіе отдѣльныхъ растеній. Органографія растеній. Микроскопическое строеніе растеній. Отправленіе органовъ растеній. Группировка растеній на классы и семейства. Анатомія и физіологія человѣка. Скелетъ. Мускулы. Первная система и органы чувствъ. Органы дыханія. Органы кровообращенія. Органы пищеваренія. Органы выдѣленія. Покровы.

Курсъ II класса.

1) *Законъ Божій.*

Священная исторія Новаго Завѣта, Пространный Катихизисъ; 2 и 3 части, о надеждѣ и любви. Объясненіе Литургіи.

2) *Математика.*

Алгебра. Рѣшеніе уравненій съ двумя неизвѣстными. Исключеніе неизвѣстной способами: подстановленія, сравненія, сокращенія, Безу. Рѣшеніе уравненій съ тремя и со многими неизвѣстными. Способъ Безу. Изслѣдованіе общихъ формулъ рѣшенія уравненій съ двумя неизвѣстными. Неравенства 1 степени. Возвышеніе одночленовъ въ степени и многочленовъ во 2 и 3 степени. Извлеченіе корней квадратнаго и кубическаго изъ чиселъ. Извлеченіе квадратнаго корня изъ многочленовъ. Рѣшеніе квадратныхъ уравненій съ одною неизвѣстною. Изслѣдованіе формулъ рѣшенія уравненія 2 степени. Неопредѣленныя уравненія 1 степени. Дѣйствія надъ радикалами. Прогрессіи ариѳметическія и геометрическія. *Геометрія.* Оправильныхъ многоугольникахъ. Измѣреніе площадей. Опредѣленіе окружности и площади круга. Стереометрія. О линіяхъ и плоскостяхъ въ пространствѣ. Объ углахъ образуемыхъ плоскостями. О многогранникахъ. Измѣреніе объемовъ тѣлъ.

3) *Русскій языкъ.*

Систематическое изученіе грамматики—синтаксиса сравнительно съ церковно-славянскимъ языкомъ, по учебнику Буслаева. Дальнѣйшее изученіе образцовъ прозы (дидактической и ораторской) и поэзіи (драматической) со стороны содержанія и формы.

4) *Исторія*

Исторія Россіи отъ Іоанна IV до царствованія Павла 1.

5) *Географія.*

Географія Россійской Имперіи.

6) *Психологія и* 7) *Логика.*

Образованіе ощущеній, внѣшнія чувства, значеніе ощущеній для умственной дѣятельности человѣка, представленія и ихъ ассоціаціи, дѣятельность памяти и воображенія, понятія, сужденія и силлогизмы, наведеніе и дедукція, аналогія, опредѣленіе, доказательства изъ отдѣла о чувствованіяхъ; ихъ отличіе отъ представленій, разсмотрѣніе нѣсколькихъ паръ душевныхъ чувствованій: сомнѣнія и увѣренности, страха и смѣлости и др., отношеніе чувствованій къ представленіямъ, о чувствѣ эстетическомъ и религіозномъ. Изъ отдѣла о желаніяхъ—образованіе характера. Теоретическія положенія этого курса проходятся въ связи съ педагогическими приложеніями.

8) *Естествовѣдѣніе.*

Зоологія. Позвоночныя. Млекопитающія, главнѣйшіе представители слѣдующихъ отрядовъ: четырерукихъ, рукокрылыхъ, хищныхъ и насѣкомоядныхъ, грызуновъ, жвачныхъ, однокопытныхъ, толстокожихъ, ластоногихъ, китообразныхъ, дву-утробныхъ, неполнозубыхъ. Птицы. Представители слѣдующихъ отрядовъ: хищныхъ, лазящихъ, воробьиныхъ, голубиныхъ, водныхъ, голенастыхъ, куриныхъ, бѣгающихъ. Пресмыкающіяся. Представители земноводныхъ и чешуйчатыхъ. Рыбы. Представители костистыхъ и хрящевыхъ рыбъ. Членистыя. Насѣкомыя. Представители отрядовъ: жесткокрылыхъ, прямокрылыхъ, сѣтчатокрылыхъ, полужестокрылыхъ, чешуекрылыхъ, двукрылыхъ. Представители ракообразныхъ. Пауки. Черви. Мягкотѣлыя. Представители этого отдѣла лучистые.

Представители этого отдѣла простѣйшіе. *Минералогія.* Главнѣйшіе минералы и горныя породы Россіи. Общее понятіе о строеніи земной коры.

9) *Физика.*

Введеніе. Общія свойства тѣлъ и методъ изученія явленій. Сложеніе и разложеніе силъ. Тяжесть. Простыя машины (рычагъ и наклонная плоскость). Вѣсы. Плотность и удѣльный вѣсъ. Центробѣжная сила. Гидростатика. Свойства жидкихъ тѣлъ. Условіе равновѣсія жидкостей. Законъ Архимеда и его примѣненія къ условіямъ равновѣсія плавающихъ и погруженныхъ тѣлъ. Ареометры. Свойства газообразныхъ тѣлъ. Аэростаты. Измѣреніе давленій атмосферы. Упругость газовъ. Машины, служащія для разрѣженія и сгущенія газовъ. Истеченіе жидкостей. Теплородъ. Понятіе объ электричествѣ. Электрическія машины и электроскопы. Объясненіе электрическихъ явленій атмосферы. Электрическій токъ Электродинамика. Электромагнетизмъ.

10) *Рисованіе.*

Тушеваніе карандашемъ деталей лица, а также рукъ и ногъ. Рисованіе пейзажей и домашнихъ животныхъ карандашемъ.

11) *Гимнастика.*

Упражненія въ свободныхъ движеніяхъ. Упражненія на гимнастическихъ машинахъ.

12) *Пѣніе.*

Объясненіе нотной системы. Интервалы. О размѣрѣ вообще. О знакахъ измѣненія. О родахъ гаммъ. Литургія и утреня простаго и нотнаго пѣнія. Пѣсни.

13) *Чистописаніе.*

Повтореніе пройденнаго въ I классѣ съ изложеніемъ методики скорописанія.

Курсъ III класса.

1) *Законъ Божій.*

Исторія Церкви общая и Русская.

2) *Математика.*

Алгебра. Логариѳмы. Приложеніе логариѳмовъ къ вычисленію сложныхъ процентовъ. Срочныя уплаты. Повтореніе пройденнаго въ предыдущихъ классахъ. Пробные уроки семинаристовъ въ связи съ частною методикою по преподаванію Ариѳметики и Алгебры въ Военныхъ Прогимназіяхъ. Геометрія. О тѣлахъ круглыхъ: повтореніе пройденнаго въ предыдущихъ классахъ. Пробные уроки семинаристовъ въ связи съ частною методикою по преподаванію Геометріи въ Военныхъ Прогимназіяхъ.

3) *Русскій языкъ.*

Повтореніе грамматическаго курса первыхъ двухъ классовъ. Теоретическія свѣдѣнія о главнѣйшихъ родахъ прозы и поэзіи, стилистикѣ и главнѣйшихъ особенностяхъ языка церковно-славянскаго и русскаго какъ книжнаго, такъ и народнаго. Пробные уроки семинаристовъ въ связи съ методикою по преподаванію отечественнаго языка въ Военныхъ Прогимназіяхъ.

4) *Педагогика.*

Дидактика, о формальной и матерьяльной сторонѣ умственнаго образованія, о наглядности въ обученіи, объ основныхъ методическихъ положеніяхъ на основаніи теоретическихъ данныхъ, о разсудочной дѣятельности, о средствахъ къ развитію вниманія, о классной дисциплинѣ, о формахъ преподаванія—догматической и катихизической, объ отчетности учительской: о программахъ, балловыхъ спискахъ и др.; о томъ, что обученіе должно имѣть воспитательный характеръ. Теорія воспитанія: эстетическое, религіозное и нравственное воспитаніе, въ частности о воспитательныхъ мѣрахъ—о значеніи дисциплины, примѣра, бесѣдъ воспитателя съ воспитанниками, наказаніяхъ и наградахъ.

5) *Исторія.*

Царствованіе Павла I, Александра I и Николая I. Повтореніе предыдущаго курса. Пробные уроки въ связи съ частною методикою по преподаванію Исторіи въ Военныхъ Прогимназіяхъ.

Примѣчаніе. Во всѣхъ трехъ классахъ проходятся важнѣйшія и имѣющія связь съ Исторіею Россіи событія изъ всеобщей Исторіи среднихъ и новыхъ вѣковъ.

6) *Географія.*

Важнѣйшія свѣдѣнія изъ Математической Географіи. Повтореніе всего предыдущаго курса Географіи. Пробные уроки семинаристовъ въ связи съ частною методикою по преподаванію Географіи въ Военныхъ Прогимназіяхъ.

7) *Физика.*

Магниты искусственные и естественные. Способы намагничиванія. Распредѣленіе магнетизма въ намагниченныхъ тѣлахъ. Діамагнетизмъ. Понятіе о земномъ магнетизмѣ. Индуктированные токи, магнито-электрическіе токи. Электрическіе телеграфы и электродвигательныя машины. Распространеніе свѣта. Фотометрія. Законы отраженія свѣта отъ плоскихъ и сферическихъ зеркалъ. Законы преломленія свѣта. Призмы и оптическія стекла. Построеніе изображеній въ сферическихъ стеклахъ. Разложеніе свѣта призмою, понятіе о спектральномъ анализѣ. Лучистый теплородъ. Ахроматизмъ, глазъ и зрѣніе. Оптическіе инструменты. Понятіе о фотографіи. Распространеніе звука. Качество звука. Отраженіе, преломленіе и интерференція звука. Музыкальная гамма. Законы колебаній звучащихъ тѣлъ. Средства для измѣренія числа колебаній соотвѣтствующаго данному тону. Резонаторы. Звонкость. Условія равновѣсія въ простыхъ машинахъ. Законы движенія. Законы паденія тѣлъ. Законы колебаній маятника. Измѣренія напряженія силы тяжести. Законы центробѣжной силы. Количество движенія и живая сила. Законы удара упругихъ и неупругихъ тѣлъ. Понятіе о механической работѣ силъ.

8) *Естествовѣдѣніе.*

Повтореніе пройденнаго въ предыдущихъ классахъ. Пробные уроки въ связи съ изложеніемъ методики самаго предмета.

9) *Рисованіе.*

Ознакомленіе съ перспективою. Рисованіе геометрическихъ тѣлъ съ моделей. Пробные уроки семинаристовъ въ связи съ изложеніемъ главныхъ основаній по методикѣ преподаванія рисованія въ Военныхъ Прогимназіяхъ.

10) *Гимнастика.*

Упражненія въ свободныхъ движеніяхъ. Упражненія на гимнастическихъ машинахъ. Указаніе на анатомическое и физіологическое значеніе разныхъ гимнастическихъ упражненій. Описаніе, съ обозначеніемъ размѣровъ и способовъ укрѣпленія, въ залахъ и на плацу, гимнастическихъ снарядовъ. Методика гимнастическихъ упражненій въ связи съ пробными уроками семинаристовъ.

11) *Пѣніе.*

Знакомство съ аккордами. Хоры изъ оперъ. Духовныя піэсы Бортнянскаго и Турчанинова.

12) *Чистописаніе.*

Пробные уроки семинаристовъ въ семинарской школѣ.

Примѣчаніе. Учебными руководствами по всѣмъ предметамъ обученія служатъ лекціи Преподавателей и указываемыя ими сочиненія по соотвѣтственнымъ предметамъ.

Приложеніе LXXII.

(къ ст. 50).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба.

Предметы.	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Геодезическое отдѣленіе.		Итого.
			Старшій классъ.	Младшій классъ.	
Тактика, съ практическими занятіями .	2	4	2	4	12
Стратегія	2	—	—	—	2
Военная Исторія	3	2	—	—	5
Военная Администрація, съ практическими занятіями	4	1	4	1	10
Военная Статистика	2	—	2	—	4
Геодезія	1	2	1	2	6
Картографія, съ практическими занятіями	2	—	2	—	4
Русскій языкъ	—	2	—	2	4
Артиллерія	—	1	—	—	1
Фортификація, съ практическими занятіями	2	2	—	—	4
Политическая исторія	2	1	—	—	3
Астрономія	—	—	4	4	8
Физическая географія	двѣ лекціи на оба класса.		2	2	6
Иностранные языки (внѣ класснаго времени):					
Французскій—по 3 лекціи въ недѣлю.					
Нѣмецкій — — 2 — — —					
Англійскій— — 2 — — —					
для желающихъ.					
Верховая ѣзда — въ старшемъ классѣ 3 часа въ недѣлю, въ младшемъ классѣ— 2 часа въ недѣлю.					

Приложеніе LXXIII.

(къ ст. 50).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Михайловской Артиллерійской Академіи.

Предметы.	Старшій классъ.	Дополнительное отдѣленіе старшаго класса.	Младшій классъ.	Итого.
Артиллерія	5	4	2	11
Балистика, съ практическими занятіями	3	2	3	8
Технологія	3	1	3	7
Администрація артиллерійскихъ техническихъ заведеній	—	2	—	2
Теоретическая Механика	—	—	3	3
Практическая Механика, съ практическими занятіями	10	6	3	19
ысшая Математика	—	—	2	2
Химія, съ практическими занятіями	3½	6	4½	14
Физика	—	—	2	2
Начертательная Геометрія, съ практическими занятіями	—	—	3	3
Итого	24½	21	25½	71

Приложеніе LXXIV.

(къ ст. 50).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Николаевской Инженерной Академіи.

Предметы.	Старшій классъ.	Дополнительное отдѣленіе старшаго класса.	Младшій классъ.	Итого.
Фортификація, съ составленіемъ проектовъ и черченіемъ	2½	4	5	11½
Строительное искусство	6½	9	1½	17
(а) Матеріаловѣдѣніе, б) Строительныя работы, в) Основанія и фундаменты, г) Воинскія зданія, д) Рѣчныя и морскія сооруженія, е) Дороги и мосты, ж) Отопленіе и вентиляція, з) Строительные и архитектурные проекты, і) Строительное черченіе).				
Архитектура, съ черченіемъ и рисованіемъ	2	—	4½	6½
Строительная механика	2	2	—	4
Теоретическая механика	2	—	—	2
Практическая механика и черченіе машинъ	1½	5	—	6½
Высшая математика	1	—	4	5
Начертательная Геометрія	—	—	2	2
Геодезія	—	—	1	1
Химія, съ практическими работами	3½	2	2	7½
Минералогія и Геогнозія	2	2	—	4
Статика	—	—	1	1
Военная Исторія	2	—	—	2
Военная Администрація	—	—	2	2
Артиллерія	—	—	1	1
Употребленіе желѣзныхъ дорогъ въ военномъ отношеніи	½	—	—	½
Ситуаціонное черченіе	—	—	1	1
Итого	25½	24	25	74½

Приложеніе LXXV.

(къ ст. 51).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Военно-Юридической Академіи.

П Р Е Д М Е Т Ы.	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Итого.
Русскіе Военно-Уголовные Законы	2	—	2
Военно-Уголовное Законодательство важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ	2	—	2
Военно-Уголовное Судоустройство и Судопроизводство . .	6	—	6
Энциклопедія Законовѣдѣнія	—	2	2
Государственное Право	—	2	2
Уголовное Право	—	5	5
Полицейскіе Законы	1	—	1
Уголовное Судоустройство и Судопроизводство	—	4	4
Военная Администрація	2	—	2
Исторія Русскаго Права	2	—	2
Гражданское Право	—	2	2
Гражданское Судоустройство и Судопроизводство	1	—	1
Итого	16	15	31
Сверхъ того, практическія занятія по военному Судопроизводству.			

Приложеніе LXXVI.

(къ ст. 206).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ спеціальныхъ классахъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса.

Предметы.	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Итого.
Законъ Божій	2	2	4
Исторія	3	3	6
Статистика	—	2	2
Математика	2	2	4
Химія	2	2	4
Тактика	5	3	8
Артиллерія	4	3	7
Фортификація	4	3	7
Военная Топографія	—	2	2
Начальная Военная Администрація	1	3	4
Военное Законовѣдѣніе	4	—	4
Практическія занятія по Русскому и иностраннымъ языкамъ	3	3	6
Черченіе топографическое, артиллерійское и фортификаціонное	—	2	2
Итого	30	30	60

Примѣчаніе. Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ общихъ классахъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса см. въ приложеніи LXXXIII.

Приложеніе LXXVII.

(къ ст. 320).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Военныхъ Училищахъ.

ПРЕДМЕТЫ.	1-е Павловское Пѣхотное Училище.			2-е Константиновское Пѣхотное Училище.			3-е Александровское Пѣхотное Училище.			Николаевское Кавалерійское Училище.		
	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Итого.	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Итого.	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Итого.	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Итого.
Законъ Божій	1	1	2	—	2	2	1	1	2	1	1	2
Исторія	2	2	4	—	4	4	—	2	2	2	2	4
Статистика	2	—	2	—	2	2	—	1	1	—	2	2
Математика	2	4	6	—	4	4	2	2	4	2	2	4
Химія	2	—	2	—	2	2	2	—	2	—	2	2
Тактика	3	3	6	8	—	8	3	2	5	4	2½	6½
Артиллерія	3	—	3	6	—	6	2	2	4	2	2½	4½
Фортификація	4	3	7	6	—	6	3	2	5	2	2½	4½
Военная Топографія	—	1	1	—	2	2	—	2	2	—	1	1
Начальная Военная Администрація	½	2	2½	1	—	1	1	—	1	2	—	2
Военное Законовѣдѣніе	2	2	4	1	2	3	2	—	2	3	—	3
Практическія занятія по Русскому и иностраннымъ языкамъ	3	4	7	—	4	4	1	2	3	3	3½	6½
Черченіе топографическое, артилерійское и фортификаціонное	½	3	3½	—	3	3	—	2	2	1	1	2
Физика	—	—	—	—	—	—	—	2(*)	2	—	—	—
Иппологія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Итого	25	25	50	22	25	47	17	20	37	24	22	46

(*) Въ прочихъ Училищахъ Физика читается только для поступившихъ извнѣ по экзамену.

Приложеніе LXXVIII.

(Къ ст. 320).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Михайловскомъ Артиллерійскомъ Училищѣ.

ПРЕДМЕТЫ.	Старшій классъ.		Средній классъ.	Младшій классъ.	Итого.
	Математическое отдѣленіе.	Строевое отдѣленіе.			
Законъ Божій	—	—	1	1	2
Исторія	—	—	2	2	4
Математика	5	7	2	6	20
Физика	1	1	1	2	5
Химія, съ практическими занятіями .	4	5	4	—	13
Механика	1	2	—	2	5
Тактика, съ практическими занятіями.	2	—	3	1	
Артиллерія, съ черченімъ	7	6½	5	3½	2
Фортификація, съ черченіемъ	2	2½	3	2	9½
Топографія, съ черченіемъ	—	—	—	2½	2½
Артиллерійская Администрація . . .	1	1	—	—	2
Законовѣдѣніе	—	—	2	—	2
Практическія упражненія въ языкахъ.	1	—	1	2	4
Итого	24	25	24	24	97

Приложеніе LXXIX.

(къ ст. 320).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Николаевскомъ Инженерномъ Училищѣ.

ПРЕДМЕТЫ.	Старшій классъ.		Средній классъ.	Младшій классъ.	Итого.
	I-е отдѣленіе.	II-е отдѣленіе.			
Законъ Божій	1	1	2	2	6
Исторія	—	—	—	3	3
Математика	3	3	2	4	12
Физика	3	3	2	2	10
Химія, съ практическими занятіями .	2	2	—	—	4
Тактика, съ практическими занятіями.	3	1	2	—	6
Артиллерія, съ черченіемъ		2	2	2	10
Фортификація, съ черченіемъ	6	7	4	3	20
(а) Полевая, б) Долговременная, в) Минное искусство, г) Атака и оборона крѣпостей, д) Военныя сообщенія, е) Примѣненіе Полевой фортификаціи къ мѣстности).					
Строительное искусство	2	2	—	—	4
Топографія, съ черченіемъ	1	2	2	4	9
Военная Администрація	2	—	—	—	2
Законовѣдѣніе	—	—	2	—	2
Практическія упражненія въ языкахъ.	1	1	5	5	12
Архитектурное рисованіе	—	4	3	2	9
Итого	28	28	26	27	109

Приложеніе LXXX.

(къ ст. 405).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Военно-Юридическомъ Училищѣ.

Предметы.	Старшій классъ.	Средній классъ.	Младшій классъ.	Итого.
Русскіе Военно-Уголовные Законы	2	—	—	2
Военно-Уголовные Законы важнѣйшихъ иностранныхъ государствъ	1	—	—	1
Военно-Уголовное Судопроизводство	4	—	—	4
Военно-Административные Законы	—	3	—	3
Энциклопедія Права	—	—	3	3
Исторія Русскаго Права	—	—	3	3
Государственное Право	—	—	5	5
Гражданское Право	—	4	—	4
Гражданское Судопроизводство	2	—	—	2
Уголовное Право	—	3	—	3
Уголовное Судопроизводство	2	—	—	2
Полицейское Право	2	—	—	2
Финансовые Законы	2	—	—	2
Церковное и Каноническое Право	—	1	—	1
Судебная Медицина	—	2	2	4
Психологія	—	—	2	2
Русскій языкъ	2	2	2	6
Итого	17	17	17	51
Сверхъ того, практическія занятія по военному Судопроизводству	5	4	4	4

Приложеніе LXXXI.

(къ ст. 457).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ лекцій въ Военно-Топографическомъ Училищѣ.

Предметы.	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Итого.
Математика	5	4	9
Геодезія	2	2	4
Астрономія	2	1	3
Физическая Географія	2	—	2
Практическія занятія по съемкѣ и геодезическимъ работамъ	6	6	12
Русскій языкъ	2	2	4
Физика и начальныя основанія Химія	1	3	4
Статистика	2	—	2
Исторія	—	2	2
Военное искусство	1	2	3
Законовѣдѣніе	1	—	1
Французскій и Нѣмецкій языки	3	3	6
Итого	27	25	52

Приложеніе LXXXII.

(къ ст. 525).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Юнкерскихъ и Урядничьихъ Училищахъ.

Предметы.	Старшій классъ.	Младшій классъ.	Итого.
Законъ Божій	—	3	3
Исторія	—	4 или 5	4 или 5
Географія	—	4 или 5	4 или 5
Математика	—	5	5
Тактика	6	—	6
Ручное оружіе и нѣкоторыя свѣдѣнія изъ Артиллеріи	3	—	3
Фортификація	2	—	2
Топографія	1	—	1
Начальная Военная Администрація	3	—	3
Военное Судопроизводство	3	—	3
Воинскіе Уставы	2	2	4
Русскій языкъ	1	5 или 6	6 или 7
Иппологія (въ Кавалерійскихъ Училищахъ)	3	—	3
Итого	24	23 или 26	47 или 50

Приложеніе LXXXIII.

(къ ст. 638).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Военныхъ Гимназіяхъ.

ПРЕДМЕТЫ.	1-й классъ.		2-й классъ.	3-й классъ.	4-й классъ.	5-й классъ.	6-й классъ.	Итого.
	Приготовительный.	Нормальный.						
Законъ Божій	3	3	3	3	2	2	2	18
Исторія	—	—	2	2	3	3	3	13
Географія	2	2	2	2	1	1	1	11
Математика	5	5	5	6	7	7	7	42
Геометрическое черченіе . . .	—	—	—	—				
Физика и Космографія	—	—	—	—	2	3	5	10
Естественная Исторія	2	2	2	2	2	—	—	10
Русскій и Церковно-Славянскій языки	6	5	4	4	4	5	5	33
Французскій языкъ	5	4	4	4	4	4	3	28
Нѣмецкій языкъ	—	5	5	5	4	4	3	26
Чистописаніе	4	2	1	—	—	—	—	7
Рисованіе	3	2	2	2	1	1	1	12
Итого	30	30	30	30	30	30	30	210

Примѣчаніе. Подобное распредѣленіе уроковъ введено и въ однородныхъ съ Военными Гимназіями общихъ классахъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса и Приготовительномъ Пансіонѣ при Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ.

Приложеніе LXXXIV.

(къ ст. 697).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Военныхъ Прогимназіяхъ.

Предметы.	1-й классъ.	2-й классъ.	3-й классъ.	4-й классъ.	Итого.
Законъ Божій	3	2	2	3	10
Исторія	—	—	3	4	7
Географія	—	3	3	3	9
Ариѳметика и начала Алгебры	6	6	6	5	23
Начала Геометріи и геометрическое черченіе	—	2	3	3	8
Русскій и Церковно-Славянскій языки.	6	5	4	4	19
Чистописаніе	5	4	2	1	12
Рисованіе	4	2	1	1	8
Итого	24	24	24	24	96

Приложеніе LXXXV.

(къ ст. 761).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Пиротехнической Школѣ.

ПРЕДМЕТЫ.	Практическій классъ.	Старшій классъ.	Средній классъ.	Младшій классъ.	Итого.
Законъ Божій	—	1	1	1	3
Математика	2	2	5	8	17
Физика	—	3	2	3	8
Химія: Теорія	2	2	3	3	10
Химія: Практика	5	4	3	—	12
Артиллерія	1	1	1	1	4
Фортификація	—	2	—	—	2
Механика	2	2	—	—	4
Пороходѣліе	2	2	3	—	7
Военная Лабораторія	2	2	2	3	9
Потѣшная Лабораторія	1	1	2	2	6
Русскій языкъ	1	1	1	2	5
Черченіе	2	2	2	2	8
Рисованіе	2	2	2	2	8
Итого	22	27	27	27	103

ПРИМѢЧАНІЯ:

1) Практическому классу, кромѣ классныхъ занятій, назначается одинъ день въ недѣлю на практическія занятія по Военной Лабораторіи, Пороходѣлію, Физикѣ и Механикѣ.

2) Въ продолженіе 3 лѣтнихъ мѣсяцевъ производятся практическія занятія изъ Пороходѣлія, Военной и Потѣшной Лабораторіи, и строевыя занятія.

Приложеніе LXXXVI.

(къ ст. 761).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Технической Школѣ.

Предметы.	Старшій классъ.	Средній классъ.	Младшій классъ.	Итого.
Законъ Божій	1	1	2	4
Ариѳметика	—	—	3	3
Алгебра	1	2	—	3
Геометрія	—	2	3	5
Начертательная Геометрія	2	2	—	4
Тригонометрія	—	1	—	1
Физика	2	2	—	4
Химія	1	2	—	3
Артиллерія	2	1	2	5
Механика	3	2	—	5
Машиностроеніе	2	2	—	4
Технологія	2	1	2	5
Русскій языкъ	2	2	2	6
Черченіе	3	3	3	9
Составленіе смѣтъ и рабочихъ отчетовъ	2	—	—	2
Чистописаніе	—	—	2	2
Рисованіе	—	—	2	2
Итого	23	23	21	67
Мастерства	18	18	18	54

Приложеніе LXXXVII.

(къ ст. 832).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Военно-Фельдшерскихъ Школахъ.

Предметы.	1-й классъ.	2-й классъ.	3-й классъ.	4-й классъ.	Итого.
Законъ Божій	2	2	1	1	6
Исторія Россіи	1	3	—	—	4
Географія	3	3	—	—	6
Ариѳметика	5	5	—	—	10
Геометрія	2	2	—	—	4
Зоологія	3	—	—	—	3
Ботаника	—	3	—	—	3
Физика	—	—	3	—	3
Анатомія	—	—	5	—	5
Физіологія	—	—	4	—	4
Хирургія	—	—	—	2	2
Ученіе о повязкахъ	—	—	5	—	5
Фармація	—	—	3	—	3
Фармакологія	—	—	—	2	2
Рецептура	—	—	4	1	5
Патологія	—	—	—	3	3
Гигіена	—	—	—	5	5
Поданіе пособій мнимо-умершимъ	—	—	2	—	2
Дисциплинарный Уставъ	—	—	—	1	1
Русскій языкъ	6	5	3	—	14
Латинскій языкъ	3	3	—	—	6
Чистописаніе	5	4	—	—	9
Итого	30	30	30	15	105

Приложеніе LXXXVIII.

(къ ст. 894).

Росписаніе числа еженедѣльныхъ уроковъ въ Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства.

Предметы.	1-й классъ.	2-й классъ.	3-й классъ.	Итого.
Законъ Божій	2	1	1	4
Исторія	3	3	2	8
Географія	2	1	2	5
Математика	5	5	4	14
Педагогика	1	2	1	4
Естествовѣдѣніе	4	5	2	11
Русскій и Церковно-Славянскій языки	5	5	4	14
Чистописаніе	3	1	—	4
Черченіе и рисованіе	3	1	1	5
Пѣніе и игра на скрипкѣ	4	3	2	9
Посѣщеніе уроковъ въ Семинарской школѣ	—	2	—	2
Обученіе въ Семинарской школѣ	—	—	10	10
Итого	32	29	29	90

Приложеніе LXXXIX.

Постановленія о Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, вышедшія послѣ изданія XV книги Свода Военныхъ Постановленій, штатовъ и табелей сихъ Заведеній.

ПРИКАЗЫ

ПО

ВОЕННОМУ ВѢДОМСТВУ.

С.-Петербургъ. Іюня 5-го дня 1870 года.

№ 168.

Государь Императоръ, въ 30-й день минувшаго Мая сего года, Высочайше повелѣть соизволилъ: увеличить оклады жалованья вахмистрамъ Тверскаго и Елисаветградскаго и урядникамъ Оренбургскаго Юнкерскихъ Училищъ, съ 10 руб. 65 коп. до 24 рублей въ годъ каждому.

Подписалъ: За Военнаго Министра, Начальникъ Главнаго Штаба, *Генералъ-Адъютантъ Графъ Гейденъ.*

С.-Петербургъ. Іюня 18-го дня 1870 года.

№ 183.

Военный Совѣтъ, разсмотрѣвъ представленіе Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній и заключеніе Главнаго Военно-Кодификаціоннаго Комитета, положилъ:

Предоставить Начальникамъ Военно-Учебныхъ Заведеній, подвѣдомственныхъ Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній, право разрѣшать выдачу служащимъ въ заведеніяхъ чинамъ впередъ жалованья, въ случаяхъ и размѣрѣ, законами дозволенныхъ и, сообразно съ симъ, дополнить подлежащія статьи Свода Воен. Постан.

Положеніе это, въ 6-й день сего Іюня, Высочайше утверждено.

Объявляется объ этомъ, по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, исполненія.

Подписалъ: За Военнаго Министра, Начальникъ Главнаго Штаба, *Генералъ-Адъютантъ Графъ Гейденъ.*

С.-Петербургъ. Іюня 19-го дня 1870года

№ 185.

Военный Совѣтъ, разсмотрѣвъ представленіе Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній о назначеніи прогонныхъ денегъ лицамъ, прибывающимъ изъ мѣстъ иногородныхъ для испытанія на право преподаванія въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, положилъ:

1) предоставить право на полученіе прогонныхъ денегъ тѣмъ изъ лицъ, прибывающихъ изъ мѣстъ иногородныхъ для испытанія на право преподаванія въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, которыя, выдержавъ таковое, получатъ мѣста преподавателей въ этихъ заведеніяхъ, и 2) сообразно съ симъ, дополнить подлежащія статьи Свода Военныхъ Постановленій при новомъ изданіи Свода.

Положеніе это, въ 6-й день сего Іюня, Высочайше утверждено.

Объявляю объ этомъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и надлежащаго исполненія.

Подписалъ: За Военнаго Министра, Начальникъ Главнаго Штаба, *Генералъ-Адъютантъ Графъ Гейденъ.*

С.-Петербургъ. Іюля 4-го дня 1870 года.

№ 194.

Вдова Генерала отъ Инфантеріи Тимофѣева, желая сохранить память о своемъ покойномъ мужѣ въ томъ заведеніи, въ которомъ онъ воспитывался, а именно въ бывшемъ 1-мъ Кадетскомъ Корпусѣ, пожертвовала въ 1862 году капиталъ въ 10 т. руб., съ тѣмъ, чтобы изъ процентовъ съ этой суммы: а) содержать въ названномъ заведеніи пансіонера имени Генерала Тимофѣева; б) выдавать сему пансіонеру, ежегодно, 5-го Января, въ день смерти Генерала, по 50 руб., и в) остальныя затѣмъ, деньги, изъ тѣхъ же процентовъ, *могущія накопиться за время нахожденія пансіонера* въ заведеніи, выдавать ему же при выпускѣ въ офицеры.

На принятіе названнаго пожертвованія, съ упомянутою цѣлью, послѣдовало Высочайшее соизволеніе, съ тѣмъ, чтобы капиталъ 10 т. обращенъ былъ въ 5% Государственные банковые билеты, и чтобы предоставленный жертвователницею Главному Начальнику Военно-Учебныхъ Заведеній выборъ пансіонера производился неиначе, какъ по предварительному съ г-жею Тимофѣевою сношенію.

Такимъ образомъ пожертвованный капиталъ обращенъ въ 5% билеты и на него получается ежегодно процентовъ 500 руб., изъ коихъ 200 руб. обращаются въ Государственное Казначейство, какъ причитающіеся за содержаніе пансіонера Генерала Тимофѣева, а остальные 300 руб. идутъ въ пособіе пансіонеру; изъ нихъ подлежатъ въ выдачу: 50 руб. ежегодно 5 Января, а остальные, съ накопившимися на нихъ процентами, за время пребыванія въ заведеніи пансіонера, ему же при выпускѣ въ офицеры.

Но такъ какъ въ 1864 году бывшій 1-й Кадетскій Корпусъ преобразованъ въ 1-ю Петербургскую Военную Гимназію и, вслѣдствіе принятыхъ при преобразованіи Военно-Учебныхъ Заведеній основаній, выпускъ въ офицеры прямо изъ Военныхъ Гимназій не производится, то и оказалось необходимымъ: согласить волю жертвовательницы, удостоившуюся въ 1862 году Высочайшаго соизволенія, съ нынѣшнимъ положеніемъ Военно-Учебныхъ Заведеній, и съ этою цѣлью составлены въ Главномъ Управленіи сихъ заведеній новыя по сему вопросу соображенія, на основаніи которыхъ полагалось бы принять, относительно выполненія условій пожертвованія г-жи Тимофѣевой, слѣдующія правила:

1) Изъ процентовъ съ пожертвованнаго Г-жею Тимофѣевою капитала содержать въ 1-й Петербургской Военной Гимназіи одного пансіонера, коему именоваться «воспитанникомъ Генерала отъ Инфантеріи Тимофѣева».

2) Пансіонеръ избирается Главнымъ Начальникомъ Военно-Учебныхъ Заведеній, по предварительному сношенію съ вдовою Генерала отъ Инфантеріи Тимофѣева, при чемъ въ пансіонеры (согласно послѣдовавшему отъ нея заявленію) могутъ назначаться только лица православнаго вѣроисповѣданія.

3) Остатокъ отъ ежегодныхъ процентовъ, за время пребыванія пансіонера въ Гимназіи (за отчисленіемъ суммы, необходимой на содержаніе пансіонера) идетъ ему же въ пособіе, при чемъ:

а) Ежегодное пособіе, въ размѣрѣ 50 руб., выдается 5 Января, въ день смерти Генерала Тимофѣева, не лично пансіонеру, а заведенію, которое разрѣшаетъ расходовать означенную сумму наравнѣ со всѣми вообще деньгами, лично воспитанникамъ принадлежащими.

б) Единовременное пособіе, образующееся за время пребыванія пансіонера въ 1-й Петербургской Военной Гимназіи, должно быть выдано ему при выпускѣ въ офицеры по окончаніи курса Военнаго Училища съ успѣхомъ, соотвѣтствующимъ не ниже условіямъ 2-го разряда, хотя бы пансіонеръ, по какому-либо случаю, вышелъ и въ гражданскую службу;

и 4) Сумму, образовавшуюся за то время, когда пансіонера не было, именно со дня пожертвованія капитала въ 1862 году до 15 Августа 1864 года, какъ не имѣющую никакого назначенія, причислить къ основному, пожертвованному г-жею Тимофѣевою, капиталу. Равнымъ образомъ, правило это соблюдать и всякій разъ, когда будетъ перерывъ между выбытіемъ одного пансіонера и поступленіемъ другаго, а также и въ случаѣ выхода пансіонера изъ Гимназіи, или Училища, до выпуска въ офицеры.

Предположенія эти, въ $^{3}/_{15}$ день Іюня 1870 года, Высочайше утверждены.

Объявляю объ этомъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и надлежащаго, до кого касается, исполненія.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Августа 6-го дня 1870 года.

№ 228.

Военный Совѣтъ, по представленію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, положилъ: бракованіе лошадей въ Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ производить по правиламъ, изложеннымъ въ инструкціи о ремонтированіи и бракованіи лошадей Кавалеріи, приложенной къ приказу по Военному вѣдомству 1869 г. № 6, но съ слѣдующими измѣненіями:

а) Браковать лошадей только за негодностью и при полномъ при томъ удостовѣреніи, что остающіяся на службѣ старыя лошади крѣпки ногами и совершенно годны для обученія на нихъ ѣздѣ юнкеровъ.

б) Первоначальное назначеніе лошадей въ бракъ производить эскадронному Командиру Училища; окончательное же утвержденіе брака предоставить особому Комитету, подъ предсѣдательствомъ Начальника Училища, изъ эскадроннаго Командира, одного изъ младшихъ офицеровъ Училища и завѣдывающаго хозяйственною частію Училища.

в) Продажу забракованныхъ лошадей производить съ публичнаго торга, назначая одинъ рѣшительный торгъ, безъ переторжки, или по вольной цѣнѣ, какъ окажется выгоднѣе, по распоряженію Хозяйственнаго Комитета Училища.

г) Общее бракованіе лошадей производить только одинъ разъ въ году, предъ приводомъ новаго ремонта; но лошадей, которыя окажутся совершенно негодными для службы, въ теченіи годоваго періода, во избѣжаніе напраснаго расхода на ихъ содержаніе, выранжировывать и продавать во всякое время, не ожидая общей браковки.

Такое положеніе Военнаго Совѣта 18-го минувшаго Іюля Высочайше утверждено.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Сентября 4-го дня 1870 года.

№ 264.

Военный Совѣтъ, по представленію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, положилъ:

1) Поступающіе ежегодно съ имѣнія Графа Замойскаго 6.000 руб., вмѣстѣ съ процентами съ составившагося изъ остатковъ отъ оныхъ за прежніе годы капитала, обращать въ

финансовую смѣту доходовъ Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, пособіемъ Государственному Казначейству, не увеличивая за симъ болѣе капитала.

2) Предоставить дѣтямъ заслуженныхъ дворянъ Царства Польскаго четыре вакансіи во 2-й С.-Петербургской Военной Гимназіи въ штатномъ числѣ воспитанниковъ.

3) Выборъ малолѣтнихъ дворянъ предоставить Намѣстнику Царства Польскаго.

Положеніе это, въ 8-й день Августа, Высочайше утверждено.

Объявляю о семъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, исполненія.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Сентября 16-го дня 1870 года.

№ 277.

Военный Совѣтъ, по представленію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, положилъ:

1) Плату за своекоштныхъ пансіонеровъ въ Военныхъ Гимназіяхъ взимать по 250 руб., за исключеніемъ Оренбургской-Неплюевской и Сибирской, для которыхъ оставить нынѣшній размѣръ 125 руб.—и

2) Вновь установляемой платѣ подвергать лишь тѣхъ своекоштныхъ пансіоперовъ, которые будутъ поступать въ Гимназіи по обнародованіи этого правила въ установленномъ порядкѣ, а равно и тѣхъ стипендіатовъ, которымъ вновь предоставляемы будутъ въ Военныхъ Гимназіяхъ вакансіи, оставивъ, затѣмъ, безъ измѣненія, прежніе размѣры платы, какъ для всѣхъ стипендіатовъ, которые содержатся на счетъ пожертвованныхъ до сего времени капиталовъ частныхъ лицъ, такъ и для тѣхъ, коимъ предоставлено уже въ заведеніяхъ, на счетъ взносовъ отъ разныхъ учрежденій и вѣдомствъ, извѣстное число вакансій.

Положеніе это, въ 4-й день Сентября, Высочайше утверждено.

Объявляю о семъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, исполненія.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Сентября 19-го дня 1870 года.

№ 283.

Съ преобразованіемъ въ 1863 году военно-учебной части на новыхъ началахъ, соотвѣтствующихъ усложнившимся требованіямъ какъ общаго, такъ и спеціально-военнаго образованія и воспитанія,—оказалось необходимымъ, съ одной стороны, установить болѣе строгія условія для замѣщенія должностей по военно-учебнымъ заведеніямъ, а съ другой—обезпечить комплектованіе личнаго состава чиновъ военно-учебной части лицами, вполнѣ удовлетворяющими упомянутымъ строгимъ условіямъ.

Въ этихъ видахъ, обращено было, между прочимъ, особенное вниманіе на привлеченіе въ военно-учебное вѣдомство офицеровъ высшаго общаго и спеціально-военнаго образованія, предоставленіемъ имъ преимуществъ, соотвѣтственныхъ тѣмъ, которыя они пріобрѣли бы службою въ частяхъ войскъ.

Установленныя для сего, въ первое время, правила, нынѣ, съ приведеніемъ преобразованія военно-учебной части къ окончанію и съ изданіемъ всѣхъ положеній о преобразованныхъ заведеніяхъ, потребовали тщательнаго пересмотра, для опредѣленія служебнаго положенія состоящихъ въ военно-учебномъ вѣдомствѣ офицеровъ сообразно съ значе-

піемъ различныхъ разрядовъ занимаемыхъ ими по сему вѣдомству должностей, а также съ тѣмъ отношеніемъ, какое имѣютъ исполняемыя нѣкоторыми чинами по учебнымъ заведеніямъ обязанности къ службѣ въ войскахъ.

По сему предмету составлены были въ особой Коммиссіи, съ участіемъ представителей отъ подлежащихъ вѣдомствъ, подробныя предположенія, которыя были за тѣмъ представлены въ Военный Совѣтъ по Главному Военно-Кодификаціонному Комитету.

Военный Совѣтъ, въ разрѣшеніе возбужденныхъ означенными предположеніями вопросовъ, положилъ—служебное положеніе военныхъ офицеровъ, находящихся въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, опредѣлить слѣдующими правилами:

а) *Въ отношеніи офицеровъ, принадлежащихъ къ строевому составу Заведеній.*

1. Комплектованіе строеваго состава Николаевскаго Кавалерійскаго и Военныхъ Училищъ—Павловскаго, Константиновскаго и Александровскаго, Пажескаго Его Величества и Финляндскаго Кадетскаго Корпусовъ остается на существующемъ основаніи: въ строевыя должности назначаются офицеры гвардіи и арміи всѣхъ родовъ оружія.

2. Исполняя строевую службу въ Военно-Учебныхъ Зеведеніяхъ, они числятся, по прежнему, въ спискахъ тѣхъ частей, изъ которыхъ поступили, носятъ мундиръ тѣхъ частей и полагаются отъ нихъ въ постоянной командировкѣ,—за ними остается право возвратиться въ свою часть во всякое время, по желанію, пока состоятъ въ оберъ-офицерскихъ чинахъ.

3. Строевые офицеры не гвардейскихъ частей могутъ быть переводимы, за отличноусердную службу, по удостоенію Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, въ гвардейскія части, съ оставленіемъ при заведеніяхъ, на условіяхъ, означенныхъ въ предъидущемъ пунктѣ, но безъ права однако же поступать на дѣйствительную службу въ части гвардіи, хотя бы даже въ оберъ-офицерскихъ чинахъ. Самый переводъ ихъ въ гвардію, въ отношеніи переименованія въ чины и старшинства въ оныхъ, производится по тѣмъ же правиламъ, по коимъ переводятся въ гвардію офицеры постояннаго состава учебныхъ войскъ.

4. Не занимая вакансій въ своихъ частяхъ, строевые офицеры производятся по линіи или старшинству съ слѣдующимъ за каждымъ изъ нихъ по списку младшимъ офицеромъ, во всѣ оберъ-офицерскіе чины, до Капитана или Ротмистра включительно.

5. Производство въ штабъ-офицеры обусловливается штабъ-офицерскими вакансіями въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ и тѣми правилами, которыя установлены для войскъ, гдѣ офицеры числятся по спискамъ.

6. На семъ основаніи, Капитаны и Ротмистры гвардейскихъ войскъ производятся въ Полковники, артиллерійскіе и саперные Капитаны—въ Подполковники, по линіи съ младшими по списку; Капитаны и Ротмистры армейской пѣхоты и кавалеріи—въ Маіоры за отличіе по службѣ; но всѣ они, въ такомъ лишь случаѣ: а) если командуютъ ротами, или эскадрономъ и б) если, вмѣстѣ съ производствомъ, поступаютъ на должности учебной или воспитательной службы, полагаемыя по штатамъ въ штабъ-офицерскихъ чинахъ.

Примѣчаніе. Послѣдніе, т. е. занявшіе должности по учебной или воспитательной части, переводятся, вмѣстѣ съ производствомъ, въ Военно-Учебныя Заведенія на правилахъ, ниже изложенныхъ для таковаго перевода.

7. Для предоставленія строевымъ офицерамъ соотвѣтствующихъ мѣстъ въ войскахъ, предоставляется начальству Военно-Учебныхъ Заведеній удостоивать ихъ къ зачисленію въ кандидаты на должности командировъ отдѣльныхъ частей, съ подчиненіемъ въ семъ отношеніи общимъ правиламъ, т. е., чтобы кандидатъ на должность баталіоннаго командира прокомандовалъ не менѣе трехъ лѣтъ ротою, а кандидатъ на должность полковаго командира прокомандовалъ не менѣе трехъ лѣтъ баталіономъ въ Военно-Учебныхъ Заведеніяхъ, или, по выходѣ изъ нихъ, въ войскахъ.

8. Ротныхъ командировъ Военно-Учебныхъ Заведеній не оставлять, по производствѣ въ Полковники, на прежнихъ мѣстахъ. Если же, по какимъ-либо причинамъ, имъ не можетъ быть предоставлено соотвѣтствующихъ мѣстъ въ арміи, одновременно съ производствомъ въ Полковники, то разрѣшать оставленіе ихъ при прежнихъ обязанностяхъ не болѣе

какъ на одинъ годъ, и то въ видѣ исправляющихъ временно должности ротныхъ командировъ.

9. Правила линейнаго производства не распространяются на инструкторовъ верховой ѣзды, полагаемыхъ по штатамъ Военныхъ Училищъ въ оберъ-офицерскомъ чинѣ. Состоящіе на сихъ мѣстахъ строевые офицеры зачисляются по роду оружія и производятся только за отличіе, по общимъ правиламъ о наградахъ.

б) *Въ отношеніи офицеровъ, занимающихъ должности по учебной и воспитательной частямъ.*

10. На службу по части учебной и воспитательной поступаютъ офицеры гвардіи и арміи, всѣхъ родовъ оружія, не прежде выслуги ими до того въ офицерскомъ званіи 4-хъ лѣтъ.

11. Въ продолженіе первыхъ двухъ лѣтъ службы по учебной и воспитательной частямъ, офицеры сіи числятся по спискамъ прежнихъ своихъ частей, подчиняясь, въ отношеніи учета въ своихъ частяхъ, производства въ оберъ-офицерскіе чины и формы обмундированія, тѣмъ же правиламъ, какъ и строевые офицеры.

12. По истеченіи двухлѣтняго срока, если они не возвратились въ строй, всякое сверстничество съ прежними сослуживцами прекращается, и за тѣмъ офицеры, остающіеся на воспитательной или учебной службѣ, исключаются изъ списковъ полковъ и командъ и переводятся окончательно въ составъ заведеній, при которыхъ находятся, причемъ носятъ уже и мундиръ заведеній.

13. Офицеры, переведенные въ Военно-Учебныя Заведенія, составляя особое вѣдомство офицеровъ, не принадлежащихъ уже другимъ родамъ оружія, имѣютъ преимущество въ чинѣ наравнѣ съ офицерами спеціальныхъ родовъ войскъ, т. е. на одинъ чинъ противу арміи выше, причемъ переводъ офицеровъ другихъ войскъ и вѣдомствъ въ Военно-Учебныя Заведенія производится на слѣдующихъ правилахъ:

а) Офицеры арміи, прослужившіе въ послѣднемъ чинѣ три года,—тѣмъ же чиномъ, со старшинствомъ со дня перевода; не прослужившіе въ чинѣ 3-хъ лѣтъ—съ пониженіемъ одного чина и со старшинствомъ со дня производства въ прежній чинъ арміи.

б) Офицеры артиллеріи и прочихъ частей, имѣющихъ преимущество одного чина противъ офицеровъ арміи,—тѣми же чинами, со старшинствомъ со дня производства въ сіи чины,—и

в) Офицеры гвардіи—съ повышеніемъ чина и со старшинствомъ въ семъ чинѣ со дня производства въ прежній чинъ гвардіи.

14. Офицеры, числящіеся въ спискахъ Военно-Учебныхъ Заведеній, производятся въ слѣдующіе чины по представленію Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній, по выслугѣ въ чинахъ: не менѣе 2-хъ лѣтъ—для повышенія въ оберъ-офицерскіе, и не менѣе 3-хъ лѣтъ—для производства въ штабъ-офицерскіе чины, съ слѣдующими ограниченіями: а) производство Капитановъ въ Подполковники допускается не иначе, какъ занимающихъ должности, опредѣленныя въ штабъ-офицерскихъ военныхъ или классныхъ чинахъ, или назначаемыхъ на эти должности вмѣстѣ съ производствомъ и б) въ Полковники изъ Подполковниковъ производятся только преподаватели военныхъ наукъ, а равно лица, занимающія должности, которыя, по классу сихъ должностей, могутъ быть въ означенномъ чинѣ.

15. Штабъ и оберъ-офицеры вѣдомства Военно-Учебныхъ Заведеній, отчисленные, по случайнымъ обстоятельствамъ, отъ занимаемыхъ должностей, могутъ числиться въ продолженіе года по военно-учебному вѣдомству, безъ производства содержанія, и съ тѣмъ, что если въ теченіе этого срока не получатъ назначенія по вѣдомству Военно-Учебныхъ Заведеній, или не пріищутъ другаго рода службы, то увольняются въ отставку.

в) *Въ отношеніи офицеровъ, занимающихъ должности по хозяйственной части и въ канцеляріяхъ.*

16. Квартермистры и завѣдывающіе хозяйственною частью, полагаемые по штатамъ въ военномъ штабѣ или оберъ-офицерскомъ чинѣ, считаются по роду оружія и производятся въ чины за отличіе, по общимъ правиламъ о наградахъ.

17. Опредѣленіе военныхъ офицеровъ на остальныя классныя должности по хозяйственной части, или для дѣлопроизводства, допускается не иначе, какъ съ переименованіемъ ихъ въ гражданскіе чины, при самомъ поступленіи на должность, по правиламъ, на сей предметъ установленнымъ.

Примѣчаніе. Состоящіе нынѣ на классныхъ должностяхъ военные штабъ и оберъ-офицеры зачисляются по роду оружія и производятся за отличіе, но не выше того чина, который соотвѣтствуетъ классу занимаемой должности.

Положеніе это, въ 4-й день Сентября, Высочайше утверждено.

Объявляю о семъ по Военному вѣдомству, для надлежащаго исполненія и руководства.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Октября 9-го дня 1870 года.

№ 303.

Военный Совѣтъ, по представленію Главнаго Управленія Иррегулярныхъ войскъ, положилъ:

1) Отпускъ денегъ на улучшеніе пищи урядникамъ, обучающимся въ Новочеркасскомъ урядничьемъ училищѣ, увеличить до 10 коп. въ сутки на каждаго урядника.

2) Согласно сему, измѣнить примѣчаніе 3-е къ штату означеннаго училища, Высочайше утвержденному 6 Мая 1869 года,—и

3) Потребный на это расходъ относить на капиталы Донскаго и Астраханскаго казачьихъ войскъ, согласно существующимъ правиламъ для распредѣленія расходовъ между этими войсками по содержанію Новочеркасскаго урядничьяго училища.

Положеніе это, въ 26 день истекшаго Сентября, Высочайше утверждено.

Объявляю объ этомъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и должнаго, до кого касается, исполненія.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Октября 11-го дня 1870 года.

№ 310.

Государь Императоръ, 1-го текущаго Октября, Высочайше повелѣть соизволилъ:

Начальнику Новочеркасскаго Урядничьяго училища носить казачье обмундированіе, войску Донскому присвоенное, и въ томъ случаѣ, если на эту должность будетъ назначенъ штабъ-офицеръ не изъ казачьихъ частей.

Объявляю объ этомъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и надлежащаго исполненія.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Октября 11-го дня 1870 года.

№ 311.

Военный Совѣтъ, по представленію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, положилъ:

1) Для 1 и 2 Петербургскихъ и 1 и 2 Московскихъ Военныхъ Гимназій, вмѣсто нынѣ содержимыхъ отдѣльныхъ аптекъ при каждой, имѣть по одной общей аптекѣ.

2) Аптеки эти содержать при первыхъ Гимназіяхъ, во всемъ на тѣхъ же основаніяхъ, на какихъ содержатся при нихъ нынѣ отдѣльныя аптеки, и изъ нихъ довольствовать безплатно вторыя Гимназіи.

3) Управляющихъ означенными аптеками причислить ко II разряду фармацевтическихъ должностей, по росписанію 17 Апрѣля 1859 года, съ производствомъ присвоеннаго симъ росписаніемъ содержанія и съ сохраненіемъ опредѣленныхъ имъ нынѣ на наемъ прислуги, взамѣнъ казенныхъ дешщиковъ, по 120 руб. въ годъ каждому.

4) Должности управляющихъ сими аптеками замѣстить по усмотрѣнію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній.

5) Для преподанія аптекамъ при первыхъ Гимназіяхъ средствъ къ покупкѣ необходимыхъ для снабженія двухъ заведеній аптечныхъ припасовъ, матеріаловъ, посуды и другихъ принадлежностей, а также на ремонтъ имущества и на усиленіе прислуги, увеличить сумму, нынѣ назначенную по табелямъ первыхъ Гимназій на разные расходы: въ Петербургѣ 8.000 р.— прибавленіемъ 650 р., а въ Москвѣ 7.500 р.—прибавленіемъ 550 р., уменьшивъ, въ равной симъ прибавкамъ степени, таковыя же суммы вторыхъ Гимназій.

6) Существующія нынѣ при вторыхъ Гимназіяхъ аптеки упразднить; причемъ:

а) Управляющихъ упраздняемыми аптеками предоставить Главному Военно-Медицинскому Управленію назначить на соотвѣтствующія должности, или отчислить за штатомъ, на общемъ основаніи.

б) Состоящихъ при упраздняемыхъ аптекахъ аптечныхъ фельдшеровъ, по одному въ каждой, перечислить въ штатъ аптекъ при первыхъ Гимназіяхъ.

в) Всѣ наличные припасы, матеріалы и вещи упраздняемыхъ аптекъ передать въ аптеки при первыхъ Гимназіяхъ; то же, что окажется излишнимъ и ненужнымъ, продать, установленнымъ порядкомъ.

7) Мѣры эти привести въ дѣйствіе съ 1-го Января 1871 года.

Положеніе это, въ 3 день сего Октября, Высочайше утверждено.

Объявляю о семъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и надлежащаго, до кого относится, исполненія.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Октября 29-го дня 1870 года.

№ 331.

Военный Совѣтъ, разсмотрѣвъ представленіе Начальника Главнаго Штаба объ измѣненіяхъ въ существующихъ постановленіяхъ о Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба и штатѣ оной, въ слѣдствіе учрежденія при Академіи дополнительнаго курса, и заключеніе по сему представленію Главныхъ Комитетовъ: Военно-Кодификаціоннаго и Военно-Учебнаго, нашелъ, что офицеры, окончившіе курсъ въ Академіи Генеральнаго Штаба, получаютъ по выпускѣ право на увольненіе въ 4-хъ мѣсячный отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія, которымъ они могутъ воспользоваться или тотчасъ по окончаніи экзамена, или въ теченіе одного года послѣ выпуска.

Съ учрежденіемъ при Академіи дополнительнаго курса, выпускъ будетъ производиться въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, и офицеровъ, выходящихъ изъ Академіи въ Генеральный Штабъ, полагается командировать на первое лѣто по выпускѣ къ мѣстамъ лѣтнихъ сборовъ войскъ. Такимъ образомъ, офицеры, желающіе обыкновенно воспользоваться отпускомъ въ лѣтнее время, при правѣ на таковой только въ теченіи перваго года по выпускѣ, не въ состояніи будутъ воспользоваться отпускомъ именно въ это время года, ибо къ слѣдующему лѣту окончится годъ послѣ ихъ выпуска изъ Академіи.

По этому Военный Совѣтъ призналъ справедливымъ предоставить офицерамъ, окончившимъ курсъ въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, право пользоваться 4-хъ мѣсячнымъ отпускомъ, съ сохраненіемъ содержанія, въ теченіе 2-хъ лѣтъ послѣ выпуска; право это распространить и на Академіи: Михайловскую-Артиллерійскую, Николаевскую-

Инженерную и Военно-Юридическую, и сообразно сему, ст. 80 кн. XV, Свод. Воен. Пост., изд. 1869 г. измѣнить слѣдующимъ образомъ:

«Офицеры, окончившіе полный курсъ въ Академіяхъ, имѣютъ право на увольненіе въ четырехъ-мѣсячный отпускъ, съ сохраненіемъ содержанія. Правомъ этимъ они могутъ воспользоваться въ теченіе двухъ лѣтъ послѣ выпуска.»

Примѣчаніе къ сей статьѣ оставить безъ измѣненія.

Вмѣстѣ съ тѣмъ Военный Совѣтъ нашелъ правильнымъ: денежное пособіе, въ размѣрѣ 100 руб., составляющее вознагражденіе за расходы, сопряженные съ учебными занятіями въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, выдавать и тѣмъ офицерамъ, которые послѣ двухъ-годичнаго пребыванія въ Академіи, не поступивъ въ дополнительный курсъ, обратятся въ мѣста своего служенія. Въ этихъ видахъ примѣчаніе 5-е штата Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба (штатъ № 1-й Отд. X Свод. Штат. 1870 г.) измѣнить слѣдующимъ образомъ:

«Всѣ офицеры какъ регулярныхъ, такъ и иррегулярныхъ войскъ, обучающіеся въ Академіи, а готовящіеся въ геодезисты и во время нахожденія при Николаевской Главной Обсерваторіи, пользуются жалованьемъ по усиленному окладу; сверхъ того, въ видѣ пособія на книги и учебные припасы, послѣ выдержанія переводныхъ экзаменовъ, офицерамъ младшаго класса выдается по 140 руб., а старшаго класса по 100 руб., и столько же по окончаніи дополнительнаго курса; при этомъ не лишаются права на полученіе во второй разъ 100 руб. и тѣ офицеры, которые, выдержавъ экзаменъ для перехода въ дополнительный курсъ, не поступятъ въ оный, а возвратятся въ мѣста своего служенія. Офицерамъ геодезическаго отдѣленія, послѣ каждаго года пребыванія въ Академіи и въ Пулковѣ, выдается по 140 руб. пособія. Квартирнымъ и всѣмъ прочимъ довольствіемъ офицеры, состоящіе при Академіи и Обсерваторіи, пользуются на основаніи существующихъ постановленій.

Таковое положеніе Военнаго Совѣта, 10-го сего Октября, Высочайше утверждено.

Объявляю о семъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и, до кого касается, руководства.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Ноября 26-го дня 1870 года.

№ 355.

Военный Совѣтъ, по представленію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній о способахъ покрытія расходовъ по устройству въ военныхъ гимназіяхъ необходимыхъ, при нынѣшнемъ состояніи педагогическаго образованія, особыхъ лекцій для воспитателей, положилъ: предоставить военно-учебнымъ заведеніямъ относить расходъ на чтеніе лекцій воспитателямъ на могущіе быть остатки отъ суммы на жалованье преподавателей, по штатамъ назначенной, съ тѣмъ только, чтобы расходъ на этотъ предметъ никакъ не обращался въ ущербъ прямому назначенію суммы и ни въ какомъ случаѣ не вызывалъ необходимости дополнительныхъ къ ней ассигнованій, а также чтобы чтеніе подобныхъ лекцій производилось не иначе, какъ съ особаго каждый разъ разрѣшенія Главнаго Начальника Военно-Учебныхъ Заведеній.

Таковое положеніе Военнаго Совѣта Высочайше утверждено въ 7 день Ноября сего года.

Объявляется о семъ, для свѣдѣнія и надлежащаго, до кого касается, руководства.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Декабря 9-го дня 1870 года.

№ 370.

Государь Императоръ, 3-го текущаго Декабря, Высочайше повелѣть соизволилъ:

Начальнику Ставропольскаго Уряднчьяго Училища носить казачье обмундированіе, Кубанскому казачьему войску присвоенное, и въ томъ случаѣ, если на эту должность будетъ назначенъ Штабъ-офицеръ не изъ казачьихъ частей.

Объявляю объ этомъ по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и надлежащаго исполненія.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Декабря 24-го дня 1870 года.

№ 381.

Государь Императоръ, въ 17 день сего Декабря, Высочайше повелѣть соизволилъ:

1) Капенармусамъ юнкерскихъ училищъ увеличить оклады жалованья: основнаго до 18, а успленнаго до 27 руб. въ годъ.

2) Тѣ же оклады производить юнкерамъ означенныхъ училищъ, состоявшимъ въ частяхъ войскъ въ званіяхъ старшихъ унтеръ-офицеровъ и поступившимъ въ училища до назначенія таковымъ унтеръ-офицерамъ новыхъ окладовъ жалованья,—и

3) Довольствіе упомянутыхъ выше чиновъ жалованьемъ по новымъ окладамъ начать съ 1-го Сентября сего 1870 года.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Января 5-го дня 1871 года.

№ 5.

Военный Совѣтъ, по представленію Главнаго Артиллерійскаго Управленія, положилъ:

1) Для классныхъ занятій учениковъ Ипротехнической Артиллерійской школы содержать особую классную одежду, по образцу, утвержденному для военно-учебныхъ заведеній; сообразно съ симъ дополнить Высочайше утвержденную 15 Іюля 1869 г. табель мундирнымъ, аммунічнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе спеціальныхъ школъ артиллерійскаго вѣдомства, по прилагаемому проекту.

2) Потребный на содержаніе этой одежды расходъ по 363 руб. 69½ коп. въ годъ, впредь до внесенія установленнымъ порядкомъ въ смѣту Главнаго Артиллерійскаго Управленія, относить на могущіе образоваться остатки отъ суммъ, ассигнуемыхъ по смѣтѣ сего Управленія на содержаніе Ипротехнической Артиллерійской школы.

Положеніе это, въ 26-й день минувшаго Декабря, Высочайше утверждено.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

На подлинномъ написано:

«*ВЫСОЧАЙШЕ утверждено*».

26-го Декабря 1870 года.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

Дополненіе къ табели мундирнымъ, аммуничнымъ и прочимъ вещамъ и суммамъ на содержаніе Пиротехнической Артиллерійской школы.

На сколько лѣтъ.	ЗВАНІЕ ВЕЩЕЙ.	Число вещей.	Полная сумма.		На одинъ годъ.	
			Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
2	Плащъ короткій: на оный сукна темнозеленаго безворснаго по 2 арш. 6 верш., по 1 р. 80 к. аршинъ,—4 р. 27½ к., сукна краснаго по 1 верш., по 2 р. 20 к. за арш.,—13¾ к.; холста подкладочнаго по 4 арш. 8 верш., по 8 к. за арш.,—36 к.; крашенины на подклейку двухъ бортовъ, воротника и клапановъ 1 арш., 11 к.; коленкору чернаго на карманы по 6 верш., 28 к. за арш.,—10½ к.; на шитье и питки по 1 р. 50 к.; итого на одинъ плащъ 6 р. 48¾ к., а на	70	454	12½	227	6¼
10	Пуговицъ, по 16 на каждый плащъ, по 8 к. за портище, а за	пар. п. 93— 4	7	46⅔	—	74½
2	Шаравары суконныя, на оныя сукна темнозеленаго безворснаго по 1 арш. 10 верш., по 1 р. 80 к. за арш.,—2 р. 92½ к.; сукна краснаго по 1 в., по 2 р. 20 к. за арш.,—13¾ к.; холста подкладочнаго по 1 арш. 4 верш., по 8 к. за арш.,—10 к.; крашенины на карманы и низки по 2 арш., по 11 к. за арш.,—22 к.; на шитье и питки по 50 к., итого на однѣ шаравары 3 р. 88¼ к., а на	70	271	77½	135	88¾
	Итого	—	733	36½	363	69½

С.-Петербургъ. Января 15-го дня 1871 года.

№ 16.

Государь Императоръ, въ 5-й день сего Января, Высочайше соизволилъ утвердить, прилагаемое у сего, описаніе форменной одежды лицъ учебной и воспитательной службы въ военно-учебныхъ заведеніяхъ.

Объявляю о семъ по Военному вѣдомству для свѣдѣнія и надлежащаго, до кого относится, руководства.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

На подлинномъ написано:

«*ВЫСОЧАЙШЕ утверждено*».

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

5-го Января 1871 года.

Описаніе форменной одежды лицъ учебной и воспитательной службы военно-учебныхъ заведеній, несостоящихъ въ военныхъ чинахъ.

(Въ замѣнъ 184—187 пункт. прилож. къ 975 ст. т. III Свода Зак. Уст. о службѣ гражданской, изд. 1857 года).

Шляпа. а) *При парадномъ полукафтанѣ,* — общей формы гражданскихъ чиновниковъ всѣхъ вѣдомствъ (у чиновъ IV класса и выше съ галуномъ); петлица, сверхъ кокарды, золотая (у чиновъ V класса и выше витая, а у прочихъ—изъ гладкаго позумента),—и

б) *При мундирномъ фракѣ,*—круглая, черная, пуховая, употребляемая вообще частными лицами.

Фуражка. Обще-установленнаго образца, темнозеленаго сукна; околышъ красный, суконный же, безъ выпушекъ; кокарда установленнаго образца. Носится при сюркукѣ.

Парадный мундиръ. Темнозеленаго сукна, двубортный, застегивающійся на 6 пуговицъ; воротникъ скошеный, краснаго сукна, съ темнозеленою по краямъ выпушкою; обшлага одного сукна съ мундиромъ, прямыя; выпушки по борту, на обшлагахъ и карманныхъ клапанахъ —красныя; шитье на воротникѣ, обшлагахъ и карманныхъ клапанахъ мундира—золотое, соотвѣтственно классовъ занимаемыхъ должностей, по прилагаемому росписанію; пуговицы позолоченныя: въ Пажескомъ Его Императорскаго Величества Корпусѣ и Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ, съ изображеніемъ Государственнаго герба, а въ прочихъ заведеніяхъ—гладкія. Чины различаются серебряными звѣздками на воротникѣ и на клапанахъ, какъ показано на особыхъ рисункахъ.

Мундирный фракъ. Темнозеленаго сукна; воротникъ отложной, того же сукна, безъ выпушки; пуговицы какъ на парадномъ мундирѣ.

Сюртукъ. Двубортный, темнозеленаго сукна; воротникъ того же сукна, отложной, безъ выпушки; пуговицы какъ на парадномъ мундирѣ.

Панталоны. Темнозеленаго сукна, безъ выпушки. Чины V класса и выше, при парадномъ мундирѣ, имѣютъ лампасы изъ золотаго галуна, съ темнозеленымъ просвѣтомъ по срединѣ.

Жилетъ. При парадной формѣ—бѣлый, а при обыкновенной—черный, сукопный, однобортный, застегивающійся на 6 пуговицъ, такихъ же какъ на мундирѣ, но малаго размѣра.

Галстукъ. Черный, шелковый.

Перчатки. Бѣлыя, замшевыя или лайковыя.

Шпага. Военная, пѣхотнаго образца, съ темлякомъ. Носится только при парадной формѣ.

Плащъ. Существующаго покроя, темнозеленаго сукна; воротникъ того же сукна, и для отличія чиновъ, съ клапанами изъ золотаго галуна, съ красными просвѣтами и серебряными звѣздками, по образцу погоновъ гражданскихъ чиновниковъ Военнаго вѣдомства; пуговицы какъ на мундирѣ; подбой изъ чернаго стамеда, или другой, такого же цвѣта, матеріи.

Шинель. Темнозеленаго сукна, обыкновеннаго покроя; воротникъ отложной, того же сукна, съ клапанами изъ галуна и со свѣздками, какъ на воротникѣ плаща; подбой и пуговицы какъ на плащѣ.

Примѣчаніе. Въ зимнее время, подбой и воротникъ плаща и шинели могутъ быть мѣховые.

ОБЩІЯ ПРИМѢЧАНІЯ.

1) Форменная одежда и другіе предметы снаряженія, по настоящему описанію, присвоиваются всѣмъ состоящимъ въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, на дѣйствительной учебно-воспитательной службѣ, лицамъ имѣющимъ классные чины.

2) Въ отношеніи употребленія одежды и вообще предметовъ снаряженія, лица учебной и воспитательной службы военно-учебныхъ заведеній руководствуются правилами, изложенными въ пунктахъ 38—77 прилож. къ ст. 975 т. III Свода Законовъ Устава о службѣ гражданской (изд. 1857 года).

3) Лицамъ учебной и воспитательной службы, не имѣющимъ еще классныхъ чиновъ, но занимающимъ должности не ниже IX класса, не полагается парадпаго полукафтана, форменной шляпы и шпаги, равно и галунныхъ клапановъ на воротникѣ и шинели. Въ тѣхъ случаяхъ, когда чиновники должны находиться въ парадной формѣ, непмѣющимъ чиновъ слѣдуетъ быть въ мундирномъ фракѣ, при обыкновенной круглой шляпѣ (п. 15 приложенія къ ст. 975 вышеприведеннаго закона).

4) Положенные по штатамъ военно-учебныхъ заведеній монитеры, лаборанты, топографы, кондукторы, учители гимпастики, пѣпія, музыки и другіе чины, занимающіе должности, коимъ не присвоено классовъ, или должности коихъ будутъ ниже IX класса (кромѣ, впрочемъ, писарей, фельдшеровъ, унтеръ-офицеровъ и другихъ нижнихъ чиновъ, имѣющихъ обмундированіе и снаряженіе военнаго покроя), носятъ форменную одежду, согласно настоящаго описанія, но имъ не полагается парадпаго мундира и мундирнаго фрака, съ принадлежащими къ нимъ снаряженіями.

Подписалъ: Главный Начальникъ Военно-Учебныхъ Заведеній,
Генералъ-Адъютантъ Исаковъ.

Росписаніе разрядовъ мундира лицъ учебной и воспитательной службы военно-учебныхъ заведеній, не состоящихъ въ военныхъ чинахъ.

НАИМЕНОВАНІЕ ДОЛЖНОСТЕЙ.	Разряды по мундиру.
1) Директоры Военныхъ Гимназій, Начальникъ приготовительнаго пансіона при Николаевскомъ Кавалерійскомъ Училищѣ и вообще лица, должности коихъ, по чинопроизводству, положены въ 5 классѣ	V
2) Директоры Военныхъ Прогимназій и Учительской Семинаріи военнаго вѣдомства, Инспекторы классовъ Военныхъ Гимназій и вообще лица, должности коихъ, по чинопроизводству, положены въ VI классѣ.	VI
3) Инспекторы классовъ Военныхъ Прогимназій, Помощники Директора Учительской Семинаріи Военнаго вѣдомства и вообще лица, должности коихъ, по чинопроизводству, полагаются въ VII классѣ	VII
4) Помощники Инспектора классовъ въ Военныхъ Гимназіяхъ, воспитатели и штатные преподаватели наукъ и языковъ въ Пажескомъ Его Императорскаго Величества Корпусѣ, Военныхъ Училищахъ, Военныхъ Гимназіяхъ и приготовительномъ пансіонѣ Николаевскаго Кавалерійскаго Училища, Библіотекари, Смотрители музеевъ и кабинетовъ въ Пажескомъ Его Величества Корпусѣ и Военныхъ Училищахъ и вообще лица, должности коихъ, по чинопроизводству, полагаются въ VIII классѣ	VIII
5) Учителя искусствъ въ Военныхъ Гимназіяхъ, учителя и воспитатели Военныхъ Прогимназій и вообще лица, должности коихъ, по чинопроизводству, полагаются въ IX классѣ	IX

Подписалъ: Главный Начальникъ Военно-Учебныхъ Заведеній,
Генералъ-Адъютантъ Исаковъ.

С.-Петербургъ. Января 19-го дня 1871 года.

№ 18.

На основаніи статей 223 и 649 Свод. Воен. Пост. кн. XV изд. 1869 г., сроки выслуги для производства въ первый офицерскій или классный чинъ пажамъ, вышедшимъ изъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса до окончанія курса, и воспитанникамъ Военныхъ Гимназій, назначаемымъ изъ сихъ заведеній на службу въ войска до окончанія курса наукъ, предоставлено опредѣлять Главному Управленію Военно-Учебныхъ Заведеній.

Главное Управленіе сихъ заведеній, въ виду того соображенія, что нынѣ и помимо учебныхъ заведеній офицерское званіе достигается неиначе, какъ по выдержаніи установленнаго закономъ экзамена или при Военномъ, или при Юнкерскомъ Училищѣ, полагало справедливымъ:

1) Воспитанникамъ Военныхъ Гимназій, выходящимъ изъ заведеній до окончанія курса по неуспѣхамъ въ наукахъ, а равно и таковымъ же Пажамъ Пажескаго Его Императорскаго Величества Корпуса, не назначать *особыхъ* какихъ-либо сроковъ выслуги въ нижнемъ званіи, а предоставить имъ достигать офицерскаго или класснаго чина на основаніи общихъ, существующихъ по сему предмету, законоположеній для вольноопредѣляющихся вообще.

2) Равнымъ образомъ, и воспитанникамъ, увольняемымъ изъ заведеній за неодобрительное поведеніе,—въ виду того, что дурное поведеніе въ школѣ, дѣлающее петерпимымъ воспитанника въ интернатѣ, далеко не тождественно съ дурнымъ поведеніемъ человѣка вообще,—полагается также предоставить пользоваться, относительно достиженія офицерскаго и класснаго чина, тѣми же общими законоположеніями.

3) Затѣмъ, нажамъ и воспитанникамъ, удаляемымъ изъ заведеній за особенные какіе-либо проступки, выходящіе изъ ряда обыкновенныхъ, назначать, въ видѣ наказанія, *особый* срокъ выслуги въ нижнемъ званіи, каждый разъ по особому представленію о семъ начальства заведеній;

и 4) Всѣмъ тѣмъ воспитанникамъ, назначеннымъ по сіе время на службу въ войска, коимъ опредѣлены сроки выслуги не за особые проступки, а въ силу дѣйствовавшаго прежде Положенія, дозволить воспользоваться правами на производство въ офицерскій или классный чинъ, предоставляемыми общимъ Положеніемъ о вольноопредѣляющихся.

Означенныя предположенія, въ 22-й день Декабря, удостоились Высочайшаго утвержденія.

О чемъ объявляется по Военному вѣдомству, для свѣдѣнія и надлежащаго, до кого относится, руководства.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

С.-Петербургъ. Февраля 9-го дня 1871 года.

№ 48.

Военный Совѣтъ, по представленію Главнаго Управленія Военно-Учебныхъ Заведеній, положилъ:

1) Учителямъ высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній, преподающимъ въ Учительской Семинаріи военнаго Вѣдомства, предоставить право числиться на дѣйствительной учебной службѣ въ Семинаріи въ томъ случаѣ, когда они будутъ имѣть не менѣе 12-ти лекцій въ недѣлю, какъ теоретическихъ, такъ и практическихъ, по одному или по нѣсколькимъ преподаваемымъ ими въ Семинаріи предметамъ, или въ общей сложности 12 уроковъ въ Семинаріи и состоящей при ней школѣ; причемъ распространить на нихъ и тѣ преимущества, которыя дарованы штатнымъ преподавателямъ Военныхъ Училищъ и Гимназій,—и

2) Сообразно съ симъ, измѣнить ст. 918, XV, Свод. Воен. Пост., 1869, по прилагаемому проекту.

Положеніе это, въ 23 день минувшаго Января, Высочайше утверждено.

Объявляю о семъ по Военному вѣдомству, для надлежащаго исполненія и руководства.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

На подлинномъ написано:

«*ВЫСОЧАЙШЕ утверждено.*»

23-го Января 1871 года.

Подписалъ: Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Милютинъ.*

Проектъ измѣненія 918, XV, С. В. П., 1869 г.

Существующее изложеніе.

Каждый преподаватель, кромѣ теоретическаго преподаванія воспитанникамъ Семинаріи, обязанъ руководить ихъ во время практическихъ занятій по тѣмъ предметамъ, которые онъ преподаетъ; симъ же преподавателямъ можетъ быть поручаемо преподаваніе въ Семинарской Школѣ. Они получаютъ плату за уроки по условію и не числятся на дѣйствительной службѣ въ Семинаріи.

Предполагаемое измѣненіе.

Каждый преподаватель, кромѣ теоретическаго преподаванія воспитанникамъ Семинаріи, обязанъ руководить ихъ во время практическихъ занятій по тѣмъ предметамъ, которые онъ преподаетъ; симъ же преподавателямъ можетъ быть поручаемо преподаваніе и въ Семинарской Школѣ. Преподаватели Семинаріи подраздѣляются на штатныхъ, т. е. числящихся на дѣйствительной учебной службѣ въ Семинаріи, и нештатныхъ.

Штатнымъ преподавателямъ Семинаріи предоставляются всѣ преимущества, дарованныя штатнымъ преподавателямъ военныхъ училищъ и гимназій и въ должности эти могутъ быть зачисляемы учителя высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній:

1) Имѣющіе по преподаваемому ими предмету не менѣе 12 лекцій въ недѣлю въ томъ же заведеніи.

2) Имѣющіе по двумъ или по нѣсколькимъ предметамъ не менѣе выше положеннаго числа часовъ,—и

3) Имѣющіе въ общей сложности 12 уроковъ въ Семинаріи и состоящей при ней Школѣ. Въ число лекцій зачитаются занятія этихъ преподавателей какъ практическія, такъ и теоретическія.

Циркулярно.

МИНИСТЕРСТВО ВОЕННОЕ.

ГЛАВНЫЙ ШТАБЪ.

Отдѣленіе I.

Столъ 3.

16-го Октября 1870 г.

№ 277.

Объ исправленіи вкравшейся ошибки.

Въ концѣ статьи 1192 С. В. П. 1869 г. кн. XV, гдѣ сказано: «Медики и фармацевты получаютъ еще, сверхъ того, безденежно карманные наборы хирургическихъ инструментовъ», вкралась ошибка, такъ какъ наборы получаютъ не фармацевты, а ветеринары.

Въ исправленномъ видѣ, редакція конца означенной статьи должна быть слѣдующая:

«Медики и ветеринары получаютъ еще, сверхъ того, безденежно карманные наборы хирургическихъ инструментовъ».

Главный Штабъ объявляетъ о семъ по Военному вѣдомству, для исправленія вкравшейся ошибки.

Подписалъ: Начальникъ Главнаго Штаба, *Генералъ-Адъютантъ Графъ Гейденъ.*

Циркулярно.

МИНИСТЕРСТВО ВОЕННОЕ.

ГЛАВНЫЙ ШТАБЪ.

Отдѣленіе IV.

Столъ 2.

21-го Января 1871 г.

№ 28.

О старшинствѣ офицерамъ, произведеннымъ изъ юнкеровъ юнкерскихъ училищъ и занимавшимъ въ тѣхъ училищахъ должности фельдфебелей, старшихъ унтеръ-офицеровъ и проч. передъ ихъ сверстниками, не состоявшими въ этихъ званіяхъ.

Въ ст. 65 Положенія, Высочайше утвержденнаго 8-го Марта 1869 года и объявленнаго въ приказѣ по Военному вѣдомству 1869 года № 103, сказано: «при производствѣ на вакансіи, имѣющимъ высшіе баллы по экзамену въ наукахъ отдается старшинство; въ случаѣ равенства балловъ у нѣсколькихъ лицъ, преимущество отдается: а) имѣющимъ знаки отличія военнаго ордена, б) раненымъ въ сраженіяхъ, в) участвовавшимъ въ дѣлахъ противъ непріятеля и г) поступившимъ раньше на службу».

Въ особой же инструкціи для юнкерскихъ училищъ, утвержденной Военнымъ Министромъ 30-го Ноября 1868 года, и долженствующей служить (на основаніи приказа по Военному вѣдомству 1868 г. № 86) дополненіемъ къ положенію о юнкерскихъ училищахъ, выражено: «въ одномъ и томъ же разрядѣ по выпуску, не взирая на сумму балловъ, фельдфебель (вахмистръ) становится выше старшаго унтеръ-офицера, старшій унтеръ-офицеръ—выше младшаго, младшій унтеръ-офицеръ—выше прочихъ юнкеровъ» (ст. 61 означ. инструкціи и 4-е примѣчаніе 4-го приложенія къ оной).

Вслѣдствіе возникшаго недоразумѣнія относительно примѣненія вышеприведенныхъ статей: Положенія 8-го Марта 1869 г. и инструкціи,—Главный Штабъ,

по приказанію Военнаго Министра, объявляетъ по Военному вѣдомству, что *старшинство лицъ, проходившихъ курсъ юнкерскихъ училищъ* и окончившихъ оный послѣ изданія означенной инструкціи (т. е. старшинство портупей-юнкеровъ выпуска 1869 г. и послѣдующихъ годовъ), въ случаѣ производства въ одинъ и тотъ же день нѣсколькихъ такихъ лицъ, *должно разсчитываться согласно сей инструкціи*, т. е. въ одномъ и томъ же разрядѣ по выпуску, не взирая на сумму балловъ, фельдфебель долженъ становиться выше старшаго унтеръ-офицера, старшій унтеръ-офицеръ выше младшаго, младшій выше прочихъ юнкеровъ. Затѣмъ портупей-юнкера изъ вольноопредѣляющихся, *не проходившіе курса юнкерскихъ училищъ*, а только выдержавшіе тамъ выпускной экзаменъ, *должны верстаться наравнѣ съ юнкерами юнкерскихъ училищъ, незанимавшими въ сихъ училищахъ унтеръ - офицерскихъ должностей*, — на точномъ основаніи вышеприведенной 65 ст. Положенія 8-го Марта 1869 года, т. е. по баллamъ въ наукахъ, а въ случаѣ равенства балловъ, преимущество отдается: а) имѣющимъ знаки отличія военнаго ордена, б) раненымъ въ сраженіяхъ, в) участвовавшимъ въ дѣлахъ противъ непріятеля и г) поступившимъ раньше на службу.

Подписалъ: Начальникъ Главнаго Штаба, *Генералъ-Адъютантъ Графъ Гейденъ.*

3-30K